



YILMAZ K286

Технические характеристики и габаритные размеры

коническо-цилиндрический редуктор, 6 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
K286	0.12	724 - 855

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

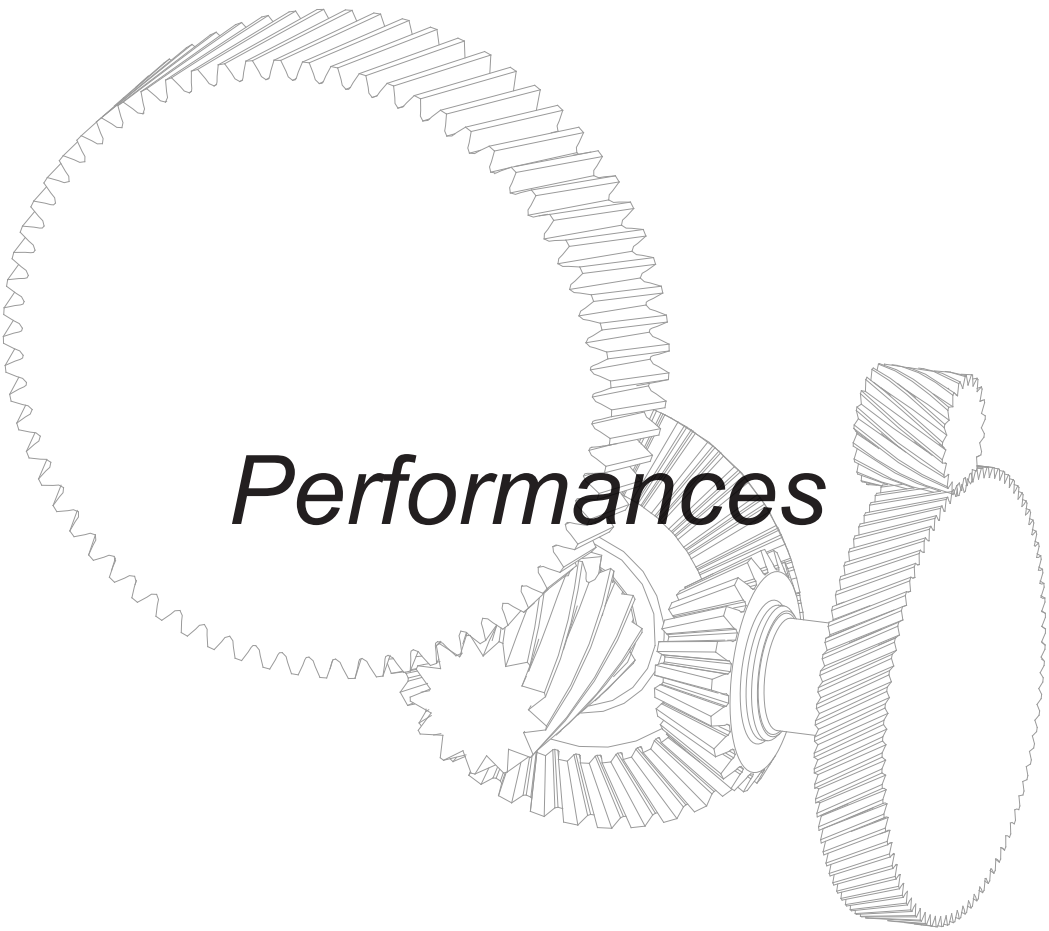
Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç ve Devir Tabloları



Performances

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 Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,12 0,16	0,25	3535	5587,93	7240	0,8	KR576-2E63M/4B	0,42	156	168	IE2
	0,35	2560	4047,32	23398	1,1					
	0,39	2277	3597,31	26003	1,2					
	0,51	1747	2755,47	29938	1,5					
	0,60	1478	2328,84	31626	1,8					
	0,63	1447	2236,28	31807	1,9	KR575-2E63M/4B	0,42	151	168	IE2
	0,74	1224	1890,04	33033	2,2					
	1,0	887	1368,95	34685	3,0					
	0,49	1825	2873,07	13041	0,8	KR476-2E63M/4B	0,42	113	156	IE2
	0,53	1696	2663,91	14648	0,9					
	0,56	1588	2495,47	15826	1,0					
	0,64	1392	2183,54	17680	1,1					
	0,79	1144	1767,90	19651	1,4	KR475-2E63M/4B	0,42	109	156	IE2
	0,95	957	1476,60	20883	1,6					
	1,0	904	1395,04	21205	1,7					
	1,1	791	1218,61	21859	2,0					
	1,2	743	1142,99	22124	2,1					
	1,4	632	971,77	22698	2,5					
	1,6	587	901,03	22917	2,6					
	1,7	550	844,06	23096	2,8					
	0,8	1077	1699,70	7414	0,8	KR376-2E63M/4B	0,42	68	144	IE2
	0,9	953	1500,87	9855	0,9					
	1,0	891	1401,91	10823	0,9					
	1,2	753	1184,90	12605	1,1					
	1,3	709	1094,97	13096	1,2	KR375-2E63M/4B	0,42	64	144	IE2
	1,4	628	968,01	13938	1,3					
	1,7	528	814,20	14798	1,6					
	2,0	450	692,22	15452	1,8					
	2,4	385	593,11	15919	2,1					
	2,6	349	536,75	16168	2,4					
	3,0	309	473,96	16429	2,7					
	3,2	289	442,71	16555	2,8					
	1,0	855	1347,72	13774	0,7	KR286-2E63M/4B	0,42	49	132	IE2
	1,2	724	1139,09	14977	0,8					
	1,3	681	1052,64	15307	0,9	KR285-2E63M/4B	0,42	49	132	IE2
	1,5	603	930,59	15898	1,0					
	1,8	508	782,73	16527	1,2					
	2,1	432	665,46	16974	1,4					
	2,5	370	570,18	17307	1,6					
	2,7	335	516,00	17484	1,8					
	3,1	296	455,64	17670	2,0					
	3,3	277	425,60	17759	2,2					
	3,9	234	359,71	17948	2,6					
	1,6	559	881,79	11145	0,8	KR276-2E63M/4B	0,42	30	120	IE2
	1,9	467	735,42	11863	1,0					
	1,9	467	719,79	11862	1,0	KR275-2E63M/4B	0,42	29	120	IE2
	2,1	438	675,13	12064	1,0					
	2,4	372	573,99	12488	1,2					
	2,8	324	498,55	12772	1,4					

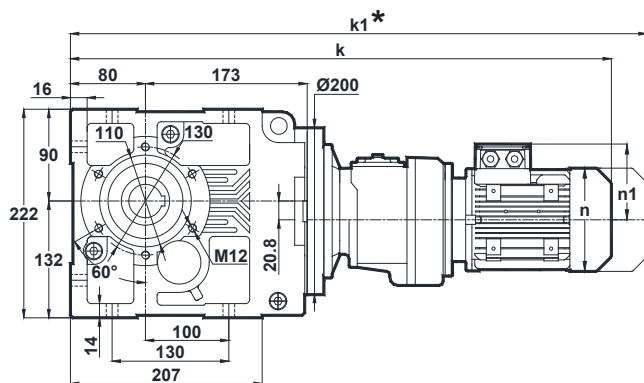
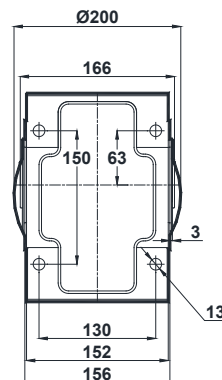
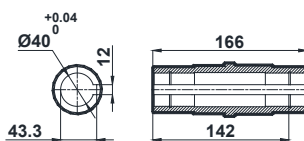


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

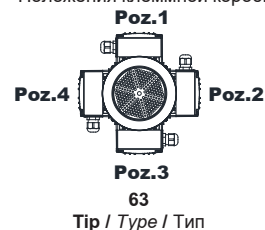
KR285.00

KR286.00



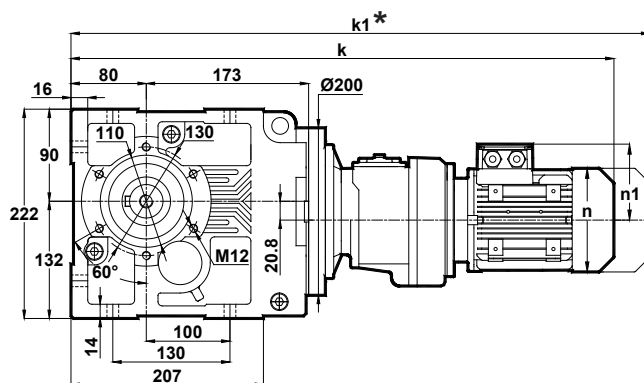
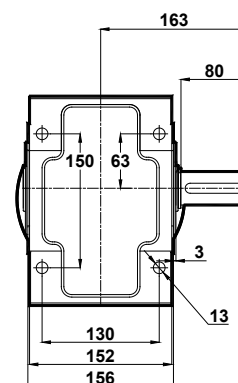
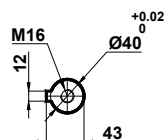
	63
k	622.5
k1	693.5
n	119
n1	101

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



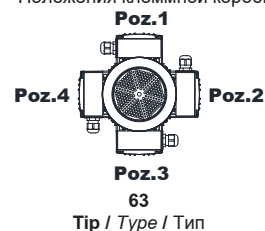
KR285.01

KR286.01



	63
k	622.5
k1	693.5
n	119
n1	101

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



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

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

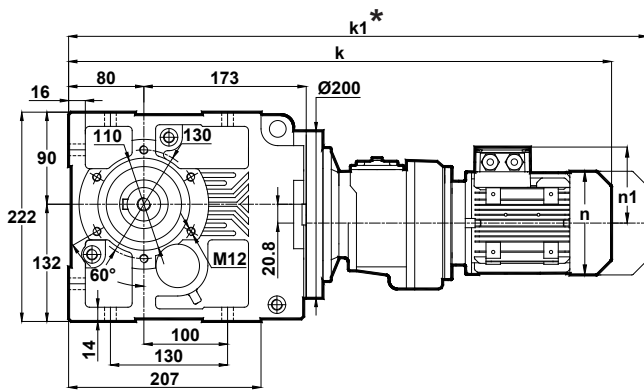
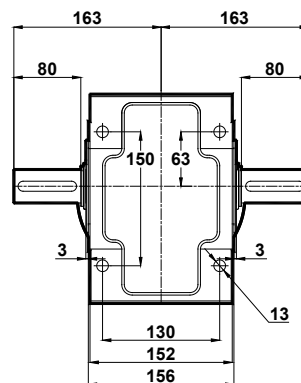
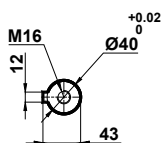


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

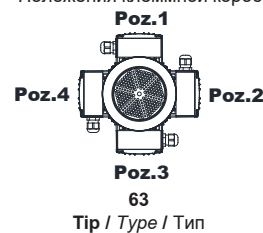
KR285.04

KR286.04



	63
k	622.5
k1	693.5
n	119
n1	101

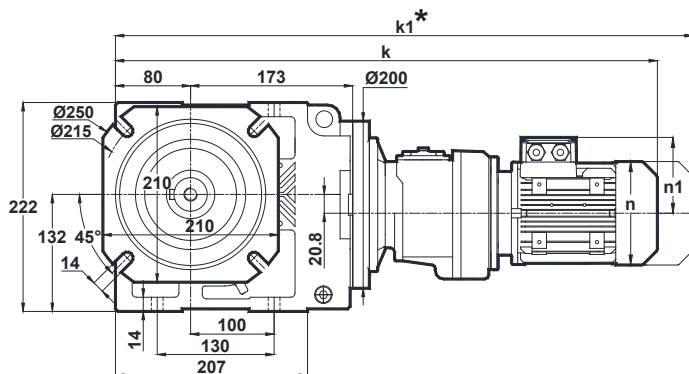
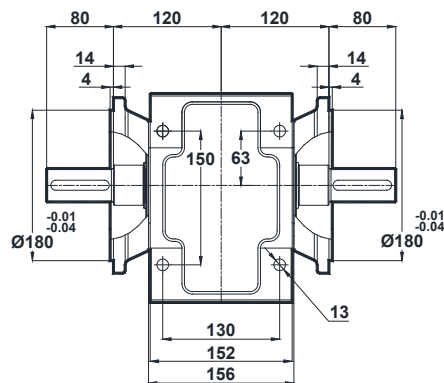
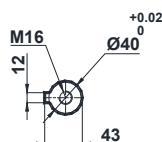
Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



Tip / Type / Тип

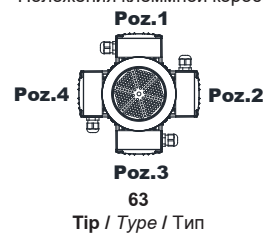
KR285.05

KR286.05



	63
k	622.5
k1	693.5
n	119
n1	101

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



Tip / Type / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

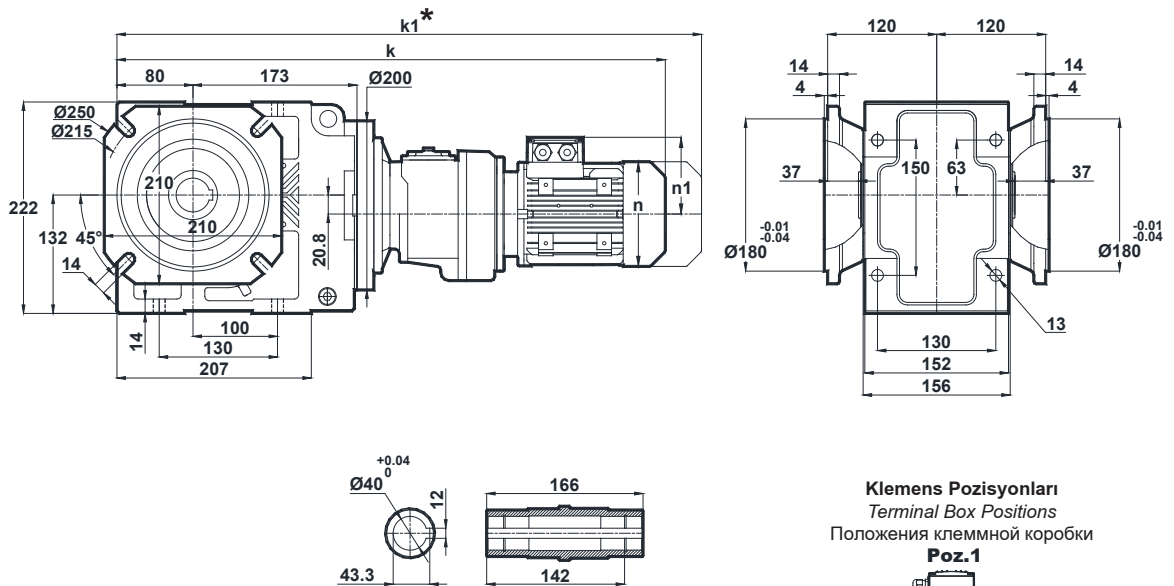


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KR285.08

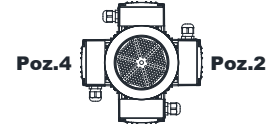
KR286.08



	63
k	622.5
k1	693.5
n	119
n1	101

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

Poz. 1



Poz. 3

63

Tip / Type / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

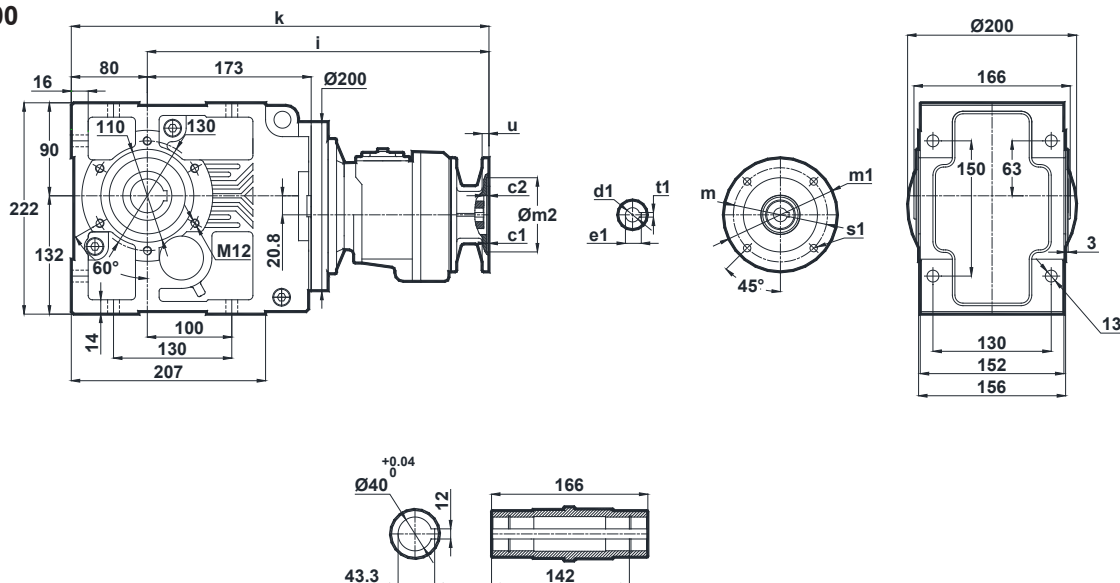


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KN285.00

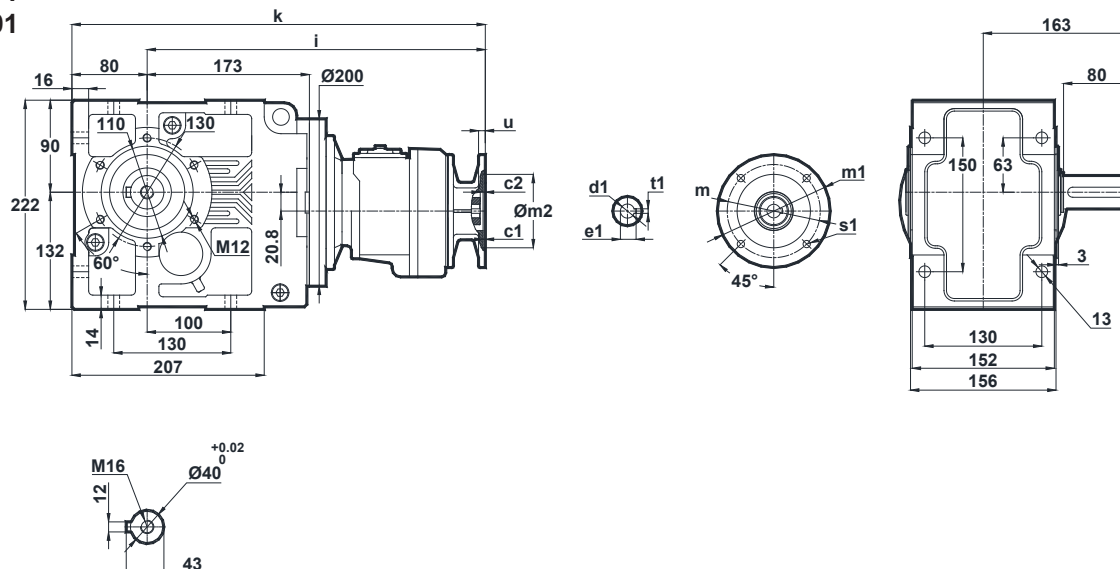
KN286.00



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	382	10	549	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	11	130	160	110		383.5	12	463.5	14	5	16.3
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	409.5	14	489.5	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110						

KN285.01

KN286.01



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	382	10	549	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	11	130	160	110		383.5	12	463.5	14	5	16.3
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	409.5	14	489.5	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110						

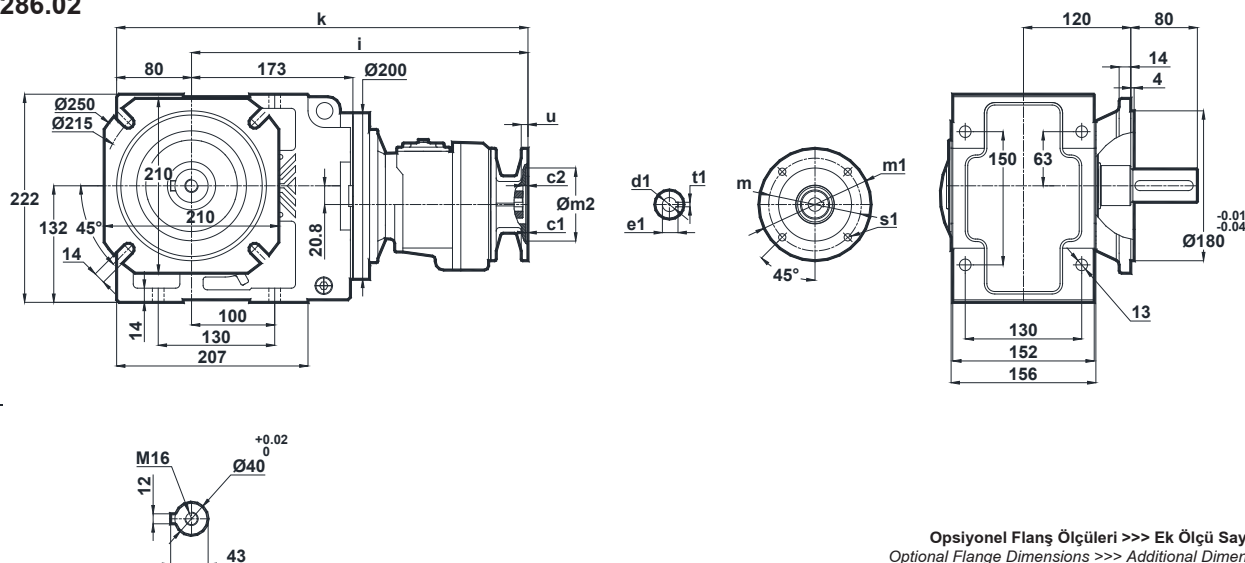


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KN285.02

KN286.02

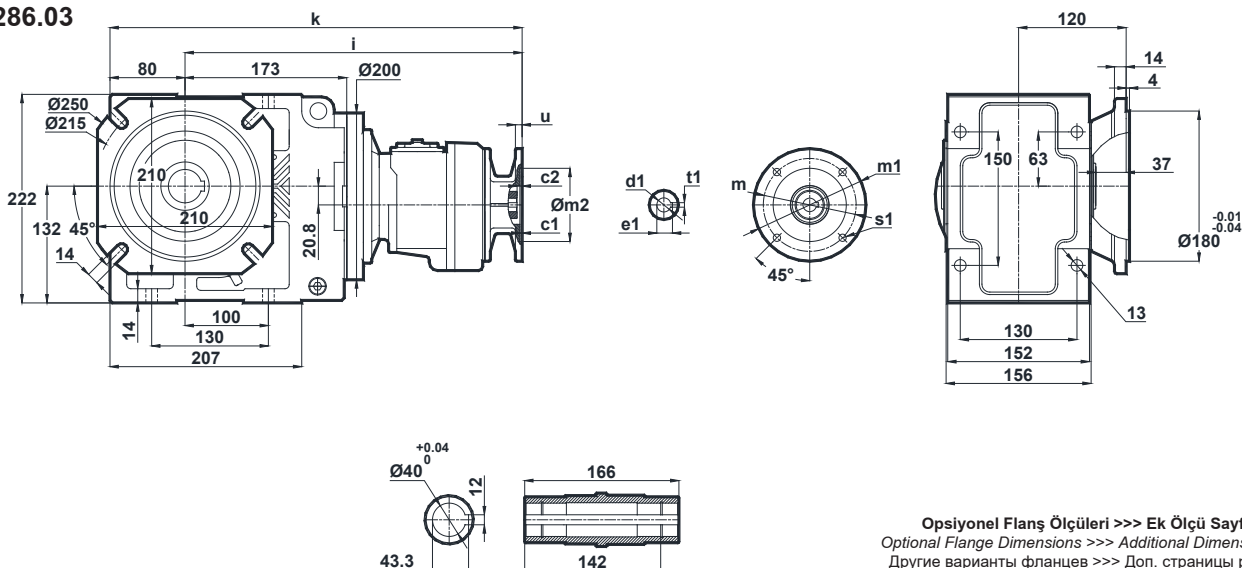


Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	382	10	549	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	11	130	160	110		383.5	12	463.5	14	5	16.3
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	409.5	14	489.5	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110						

KN285.03

KN286.03



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	382	10	549	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	11	130	160	110		383.5	12	463.5	14	5	16.3
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	409.5	14	489.5	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110						

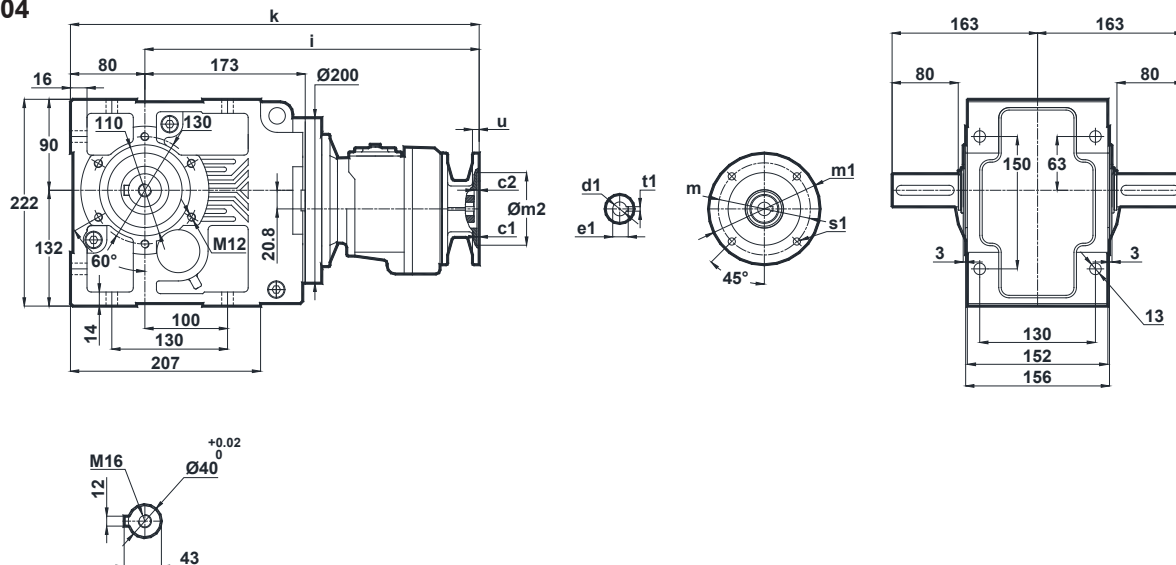


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KN285.04

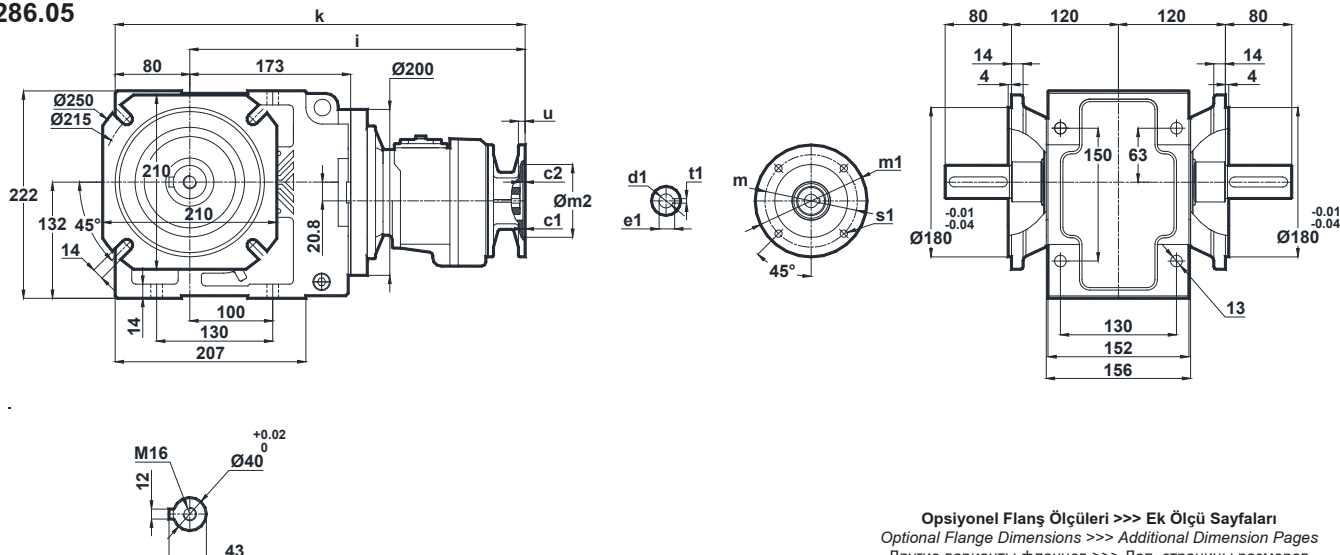
KN286.04



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	382	10	549	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	11	130	160	110		383.5	12		463.5	14	5
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10				16.3
80/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	409.5	14	489.5	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110						

KN285.05

KN286.05



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	382	10	549	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	11	130	160	110		383.5	12		463.5	14	5
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10				16.3
80/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	409.5	14	489.5	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110						

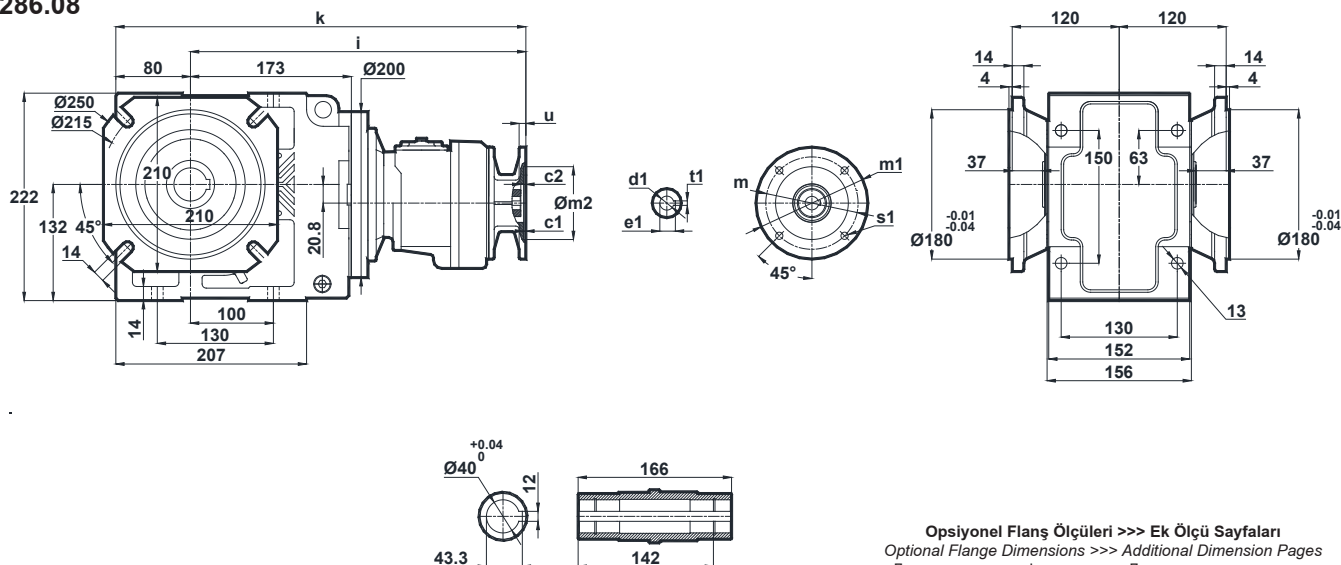


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KN285.08

KN286.08



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

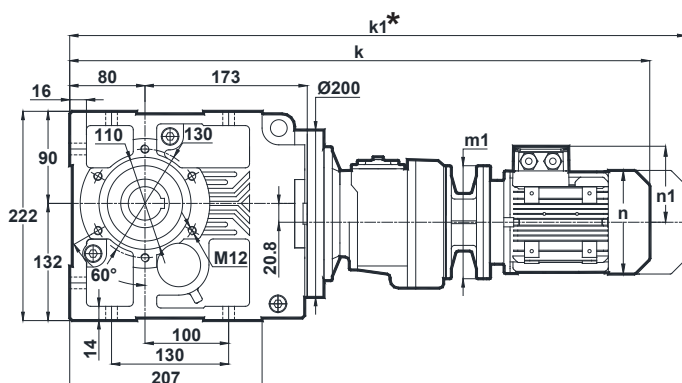
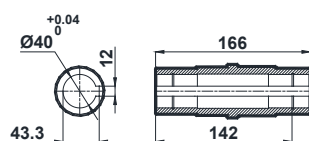
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	382	10	549	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	11	130	160	110		383.5	12	463.5	14	5	16.3
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	398.5	12	478.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	409.5	14	489.5	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110						



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

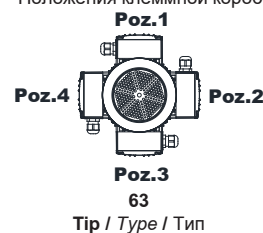
KV285.00
KV286.00



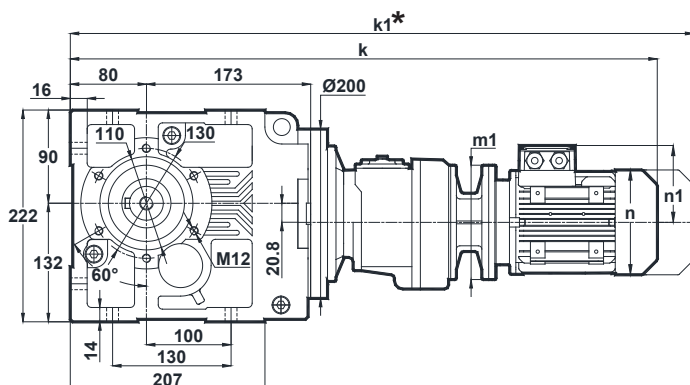
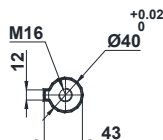
	63/B5
k	739
k1	810
n / n1	119/101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	-

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки



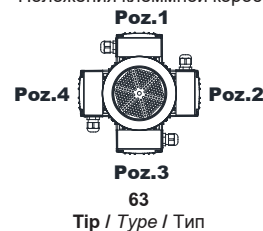
KV285.01
KV286.01



	63/B5
k	739
k1	810
n / n1	119/101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	-

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки



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

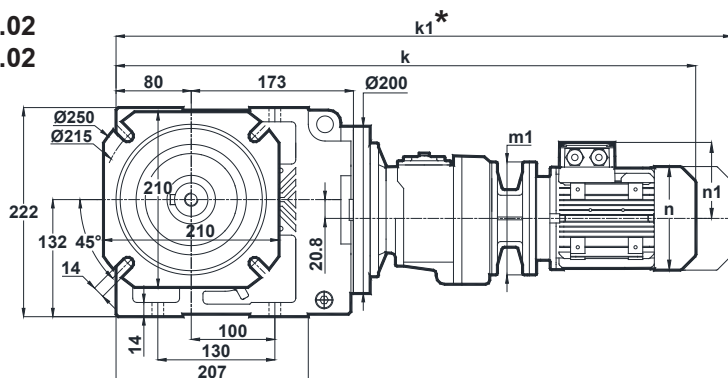
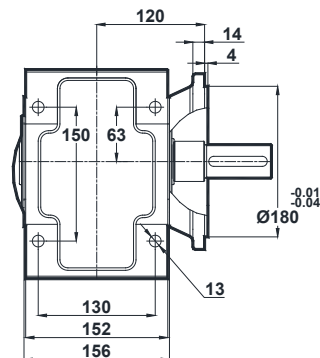
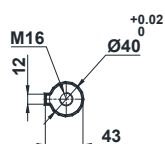


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KV285.02

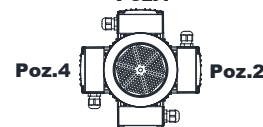
KV286.02



	63/B5
k	739
k1	810
n / n1	119/101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	-

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

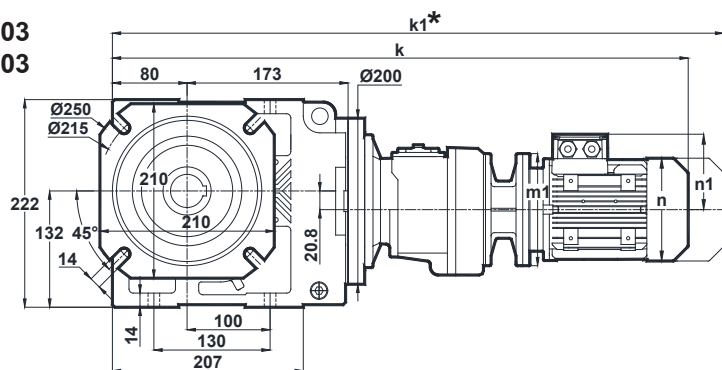
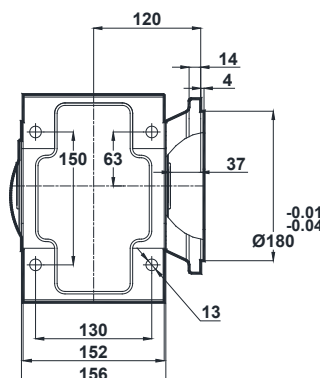
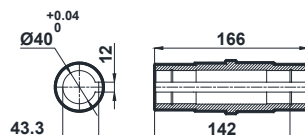
63

Tip / Type / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

KV285.03

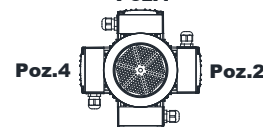
KV286.03



	63/B5
k	739
k1	810
n / n1	119/101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	-

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

63

Tip / Type / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

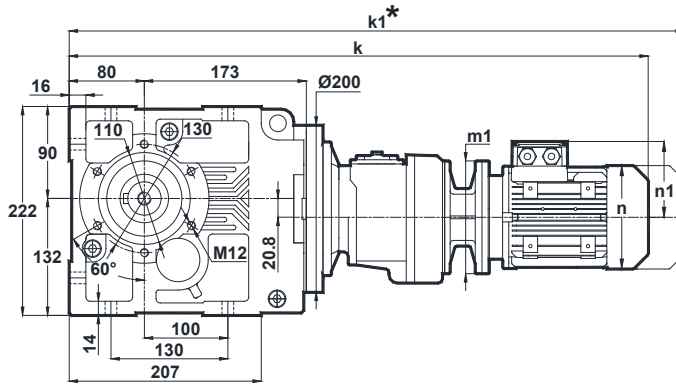
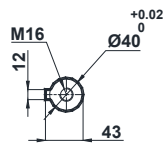


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

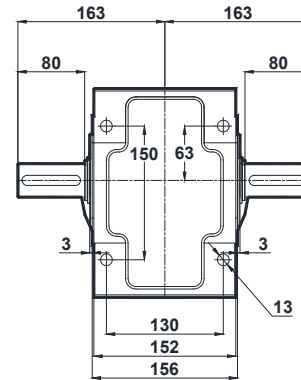
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

KV285.04

KV286.04



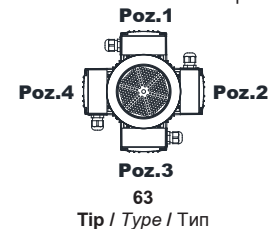
	63/B5
k	739
k1	810
n / n1	119/101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	-



Klemens Pozisyonları

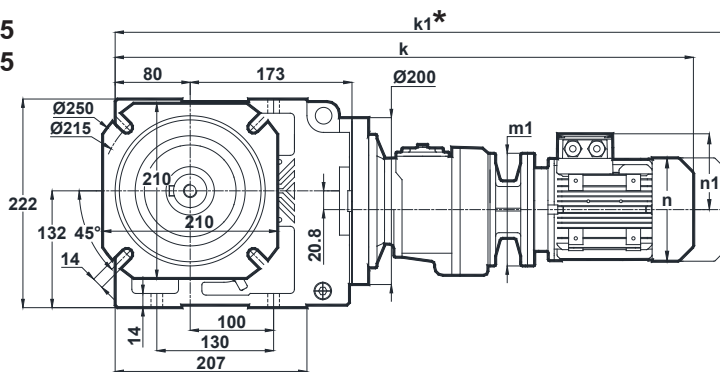
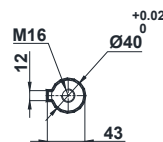
Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

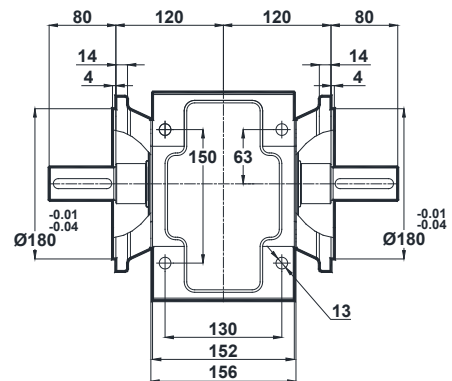


KV285.05

KV286.05



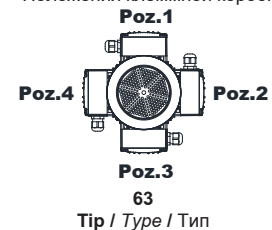
	63/B5
k	739
k1	810
n / n1	119/101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	-



Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

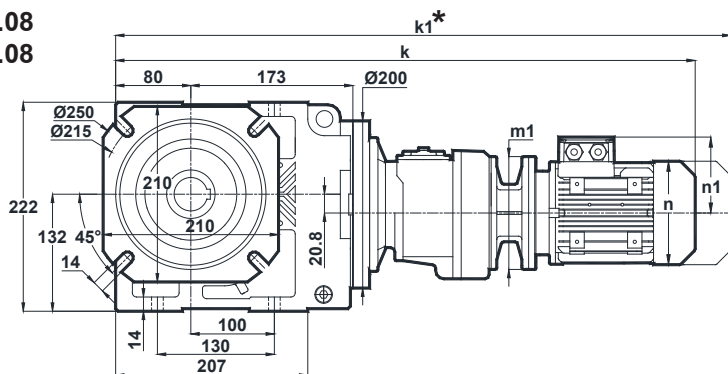
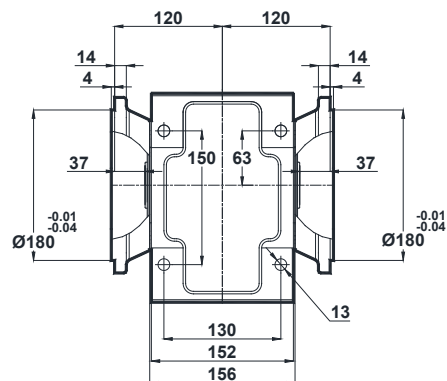
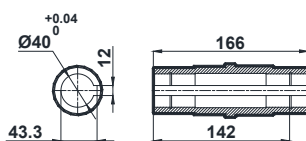


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KV285.08

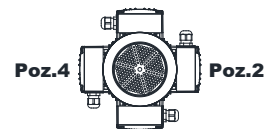
KV286.08



	63/B5
k	739
k1	810
n / n1	119/101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	-

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

63

Tip / Type / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

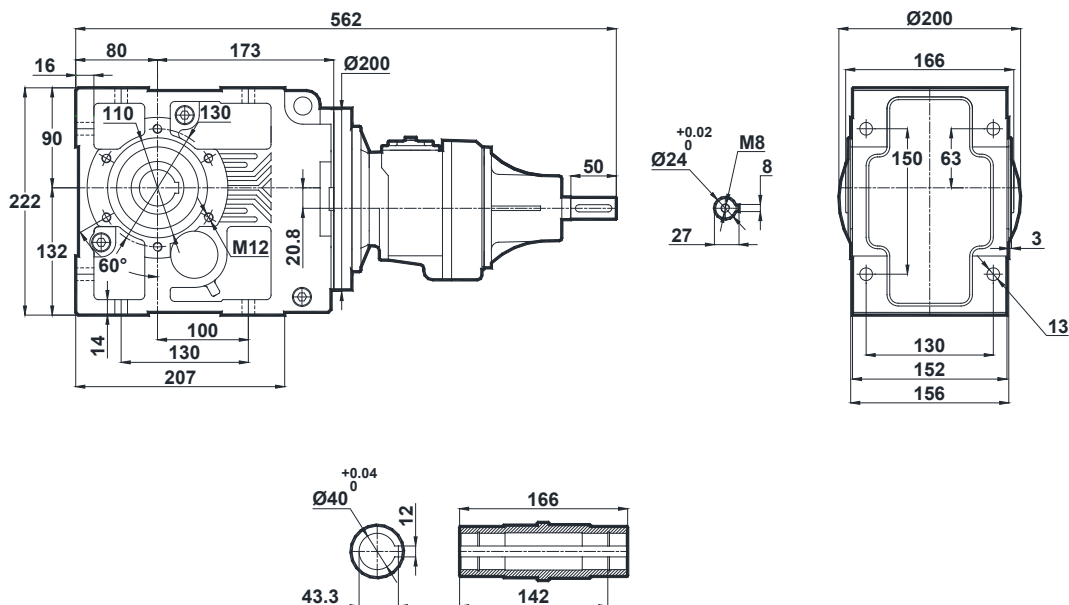


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

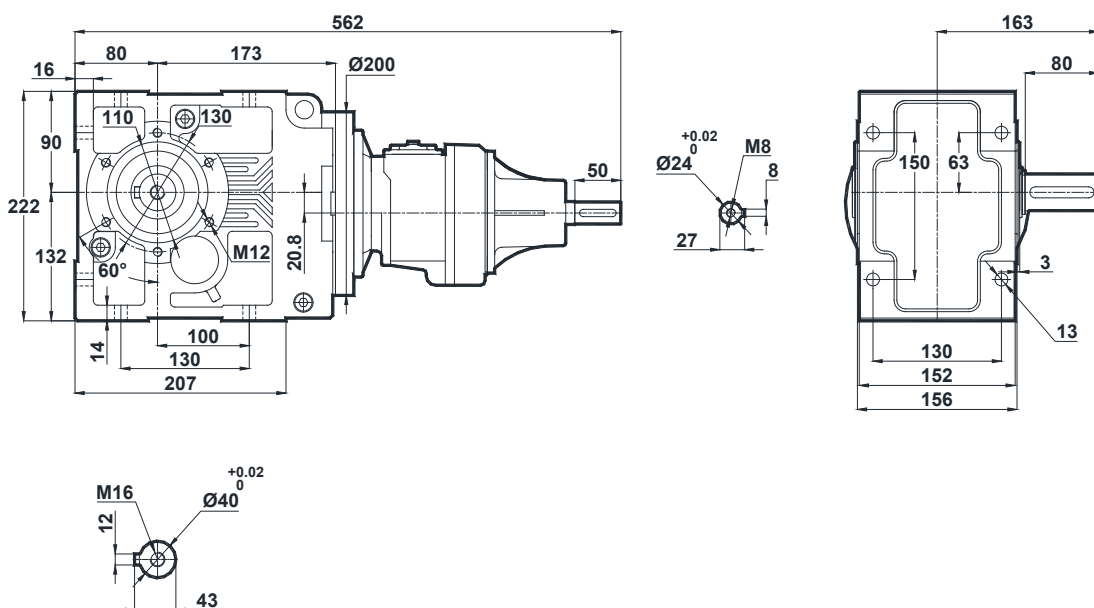
KT285.00

KT286.00



KT285.01

KT286.01



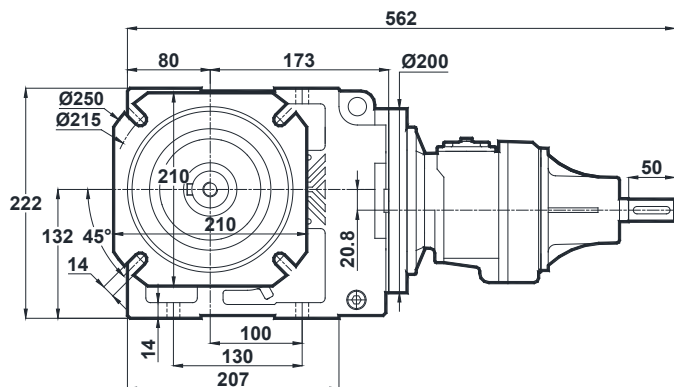
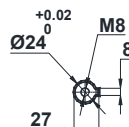
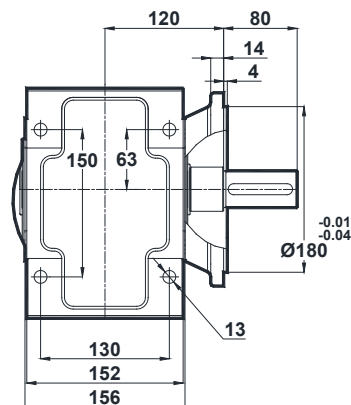
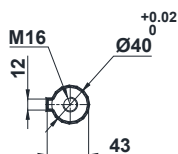


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KT285.02

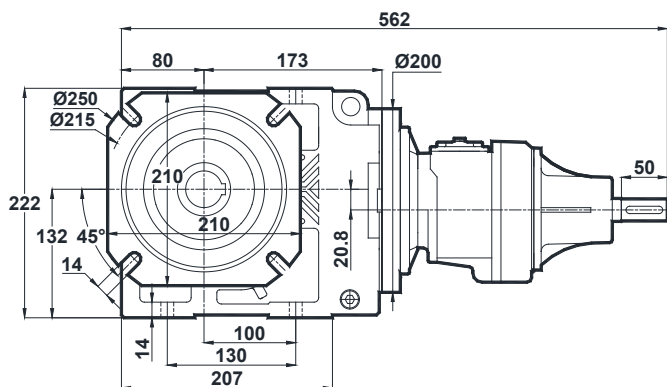
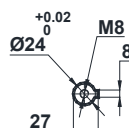
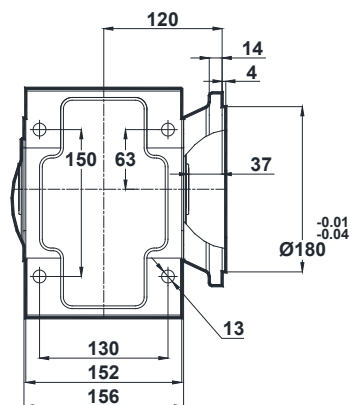
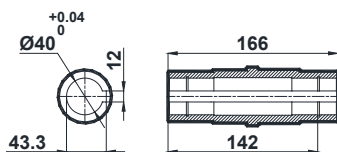
KT286.02



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

KT285.03

KT286.03



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

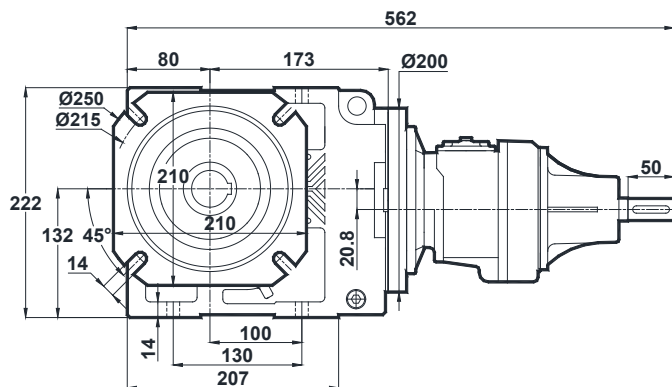
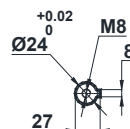
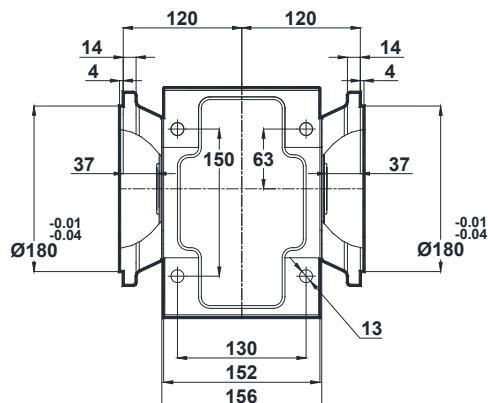
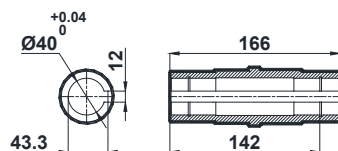


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KT285.08

KT286.08



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров