



YILMAZ D576

Технические характеристики и габаритные размеры

цилиндрический редуктор с параллельными валами, 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
D576	0.12	2729 - 3685

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

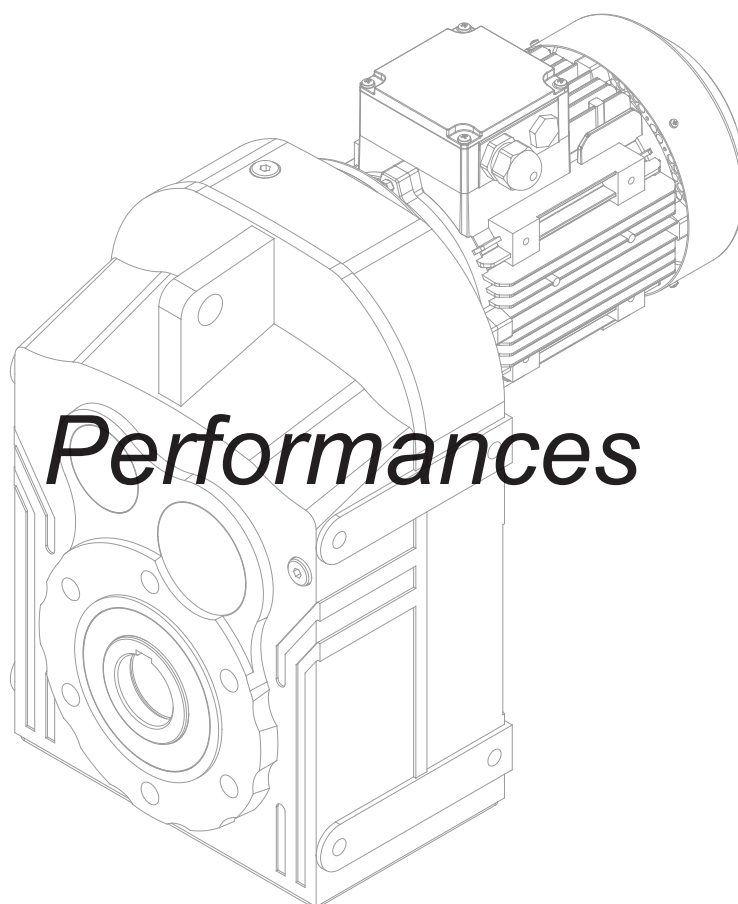
Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

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_{qem} [H]	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	0,17	5403	8471,90	10997	0,8	DR676-2E63M/4B	0,42	283	132	IE2
	0,19	4593	7216,80	26050	0,9					
	0,22	4020	6304,09	32274	1,1					
	0,24	3773	5912,93	34501	1,1					
	0,28	3211	5027,18	38905	1,3					
	0,32	2794	4366,47	41680	1,5					
	0,37	2449	3820,66	43821	1,8					
	0,44	2098	3215,89	45652	2,0	DR675-2E63M/4B	0,42	280	132	IE2
	0,49	1871	2865,49	46792	2,3					
	0,57	1591	2440,98	48104	2,7					
	0,66	1392	2132,27	48978	3,1					
	0,70	1306	1999,96	49339	3,3					
	0,24	3685	5762,85	7602	0,8	DR576-2E63M/4B	0,42	165	126	IE2
	0,29	3135	4899,59	20192	1,0					
	0,33	2729	4255,64	25481	1,1					
	0,41	2240	3432,03	30303	1,3	DR575-2E63M/4B	0,42	162	126	IE2
	0,48	1895	2900,65	33065	1,6					
	0,59	1553	2379,02	35435	1,9					
	0,67	1359	2078,15	36640	2,2					
	0,72	1276	1949,20	37129	2,4					
	0,84	1085	1657,21	38190	2,8					
	0,97	944	1439,41	38926	3,2					
	0,49	1827	2851,73	12542	0,8	DR476-2E63M/4B	0,42	120	120	IE2
	0,59	1529	2381,67	17197	1,0					
	0,73	1264	1937,71	20171	1,2	DR475-2E63M/4B	0,42	119	120	IE2
	0,87	1057	1618,43	22080	1,5					
	0,92	998	1529,03	22565	1,6					
	0,94	973	1492,69	22816	1,6					
	1,2	746	1140,69	24477	2,1					
	1,3	697	1065,48	24802	2,2					
	1,6	590	900,55	25482	2,6					
	1,9	493	752,10	26048	3,1					
	2,2	426	648,55	26422	3,6					
	0,9	1047	1639,97	7309	0,8	DR376-2E63M/4B	0,42	79	114	IE2
	0,9	948	1484,14	9703	0,9					
	1,1	811	1272,49	12102	1,0					
	1,2	773	1188,10	12660	1,1	DR375-2E63M/4B	0,42	78	114	IE2
	1,3	688	1053,09	13785	1,2					
	1,5	609	930,99	14702	1,3					
	1,8	513	783,07	15696	1,6					
	2,1	436	665,75	16392	1,9					
	2,5	374	570,43	16909	2,2					
	2,7	339	516,22	17184	2,4					
	3,2	290	442,60	17544	2,8					
	3,7	249	378,91	17830	3,3					
	1,5	611	936,69	9041	1,0	DR285-2E63M/4B	0,42	35	110	IE2
	1,7	544	830,25	10250	1,1					
	1,9	481	733,99	11208	1,2					
	2,3	405	617,37	12206	1,5					
	2,7	345	524,87	12900	1,7					
	3,1	296	449,72	13407	2,0					
	3,4	268	406,99	13675	2,2					
	4,0	229	348,95	14023	2,6					
	4,7	197	298,73	14299	3,0					

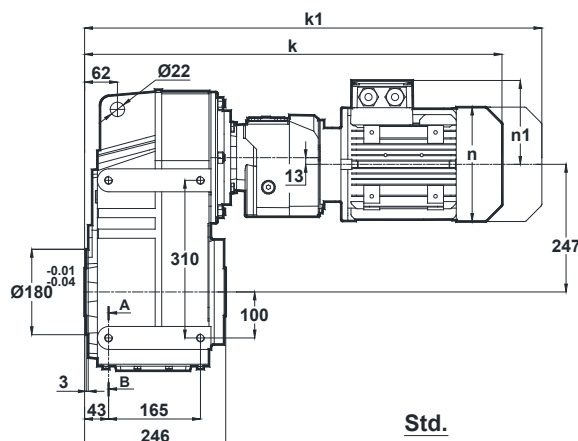
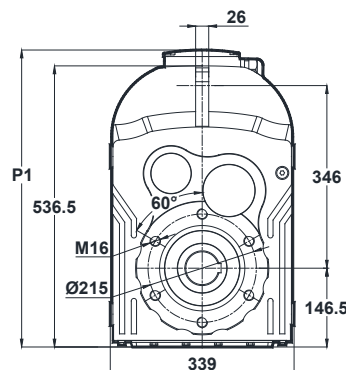
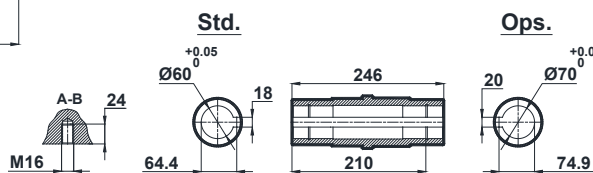


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

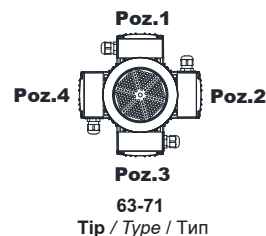
Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DR575.00

DR576.00



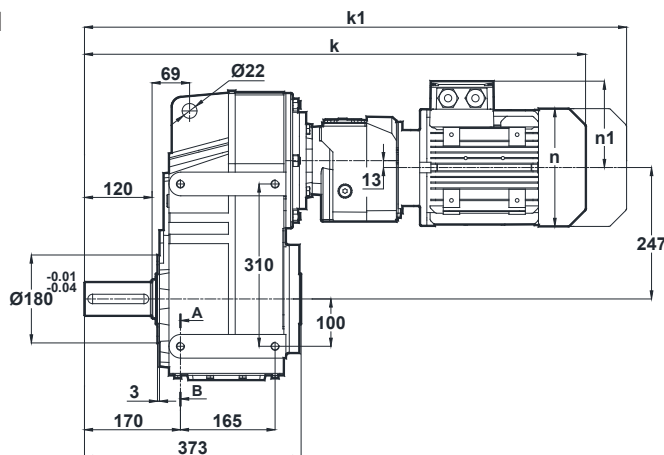
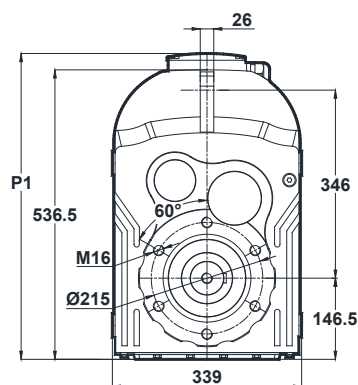
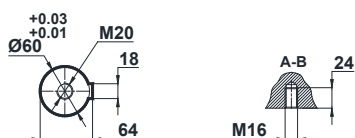
Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



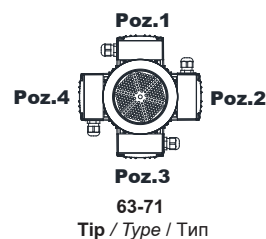
	63	71
k	624	650
k1	695	741
n	119	137
n1	101	118
P1	-	-

DR575.01

DR576.01



Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



	63	71
k	751	777
k1	822	868
n	119	137
n1	101	118
P1	-	-

"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimensions "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

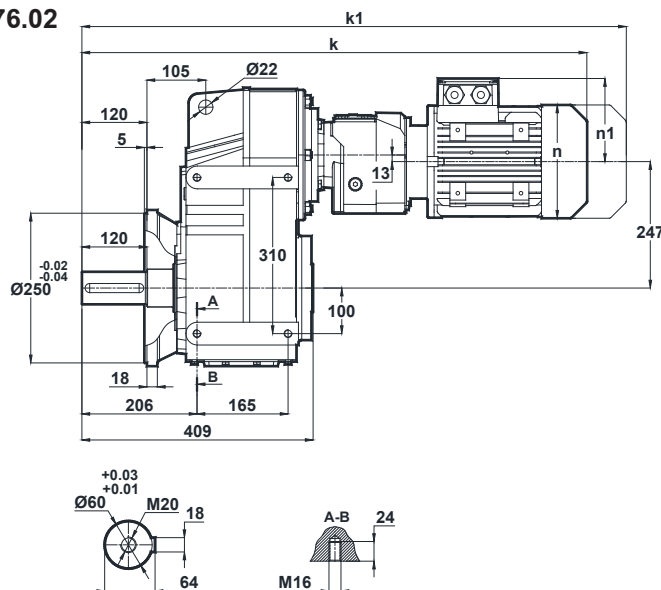


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DR575.02

DR576.02



	63	71
k	787	813
k1	858	904
n	119	137
n1	101	118
P1	-	-

Klemens Pozisyonları

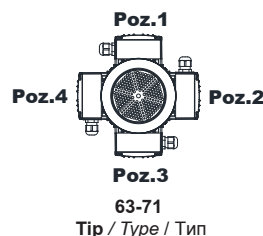
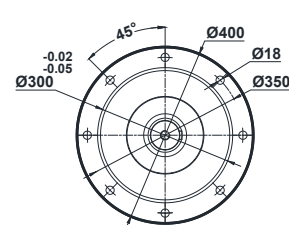
Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Opsiyonel Flanş Ölçüleri

Optional Flange Dimensions

Оptionальные размеры фланцев



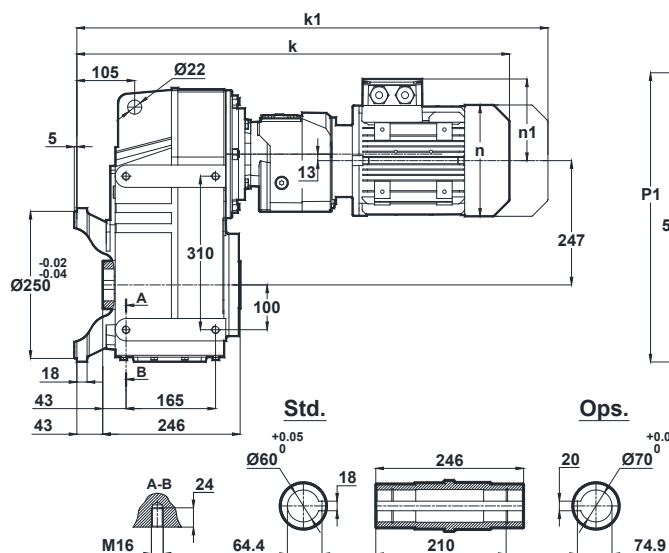
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

DR575.03

DR576.03



	63	71
k	667	693
k1	738	784
n	119	137
n1	101	118
P1	-	-

Klemens Pozisyonları

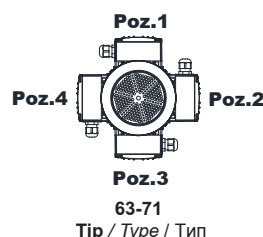
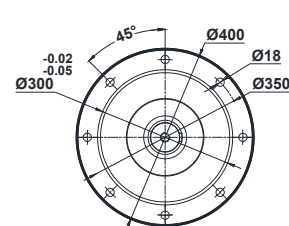
Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Opsiyonel Flanş Ölçüleri

Optional Flange Dimensions

Оptionальные размеры фланцев



Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimensions "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

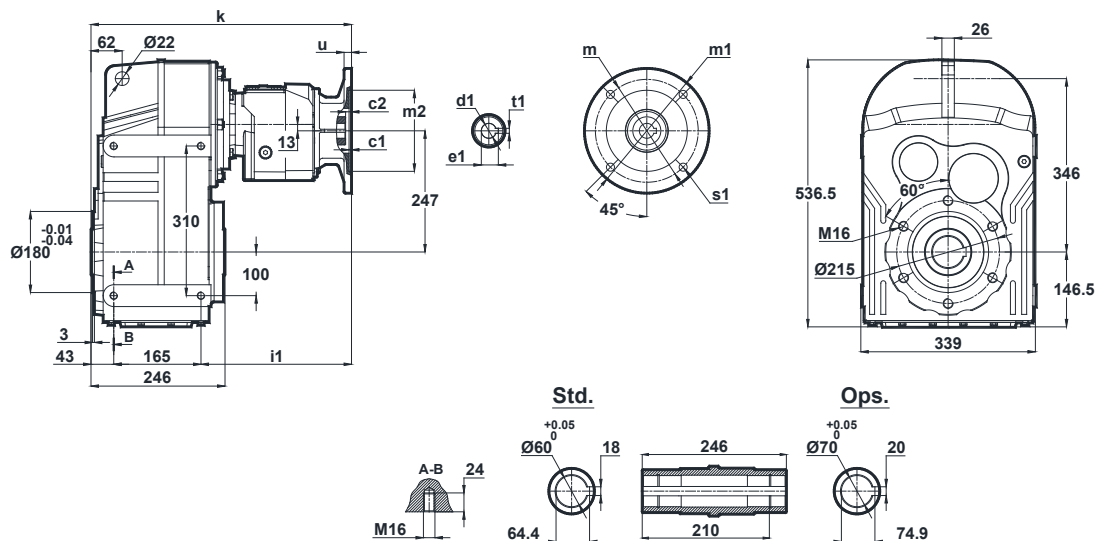


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DN575.00

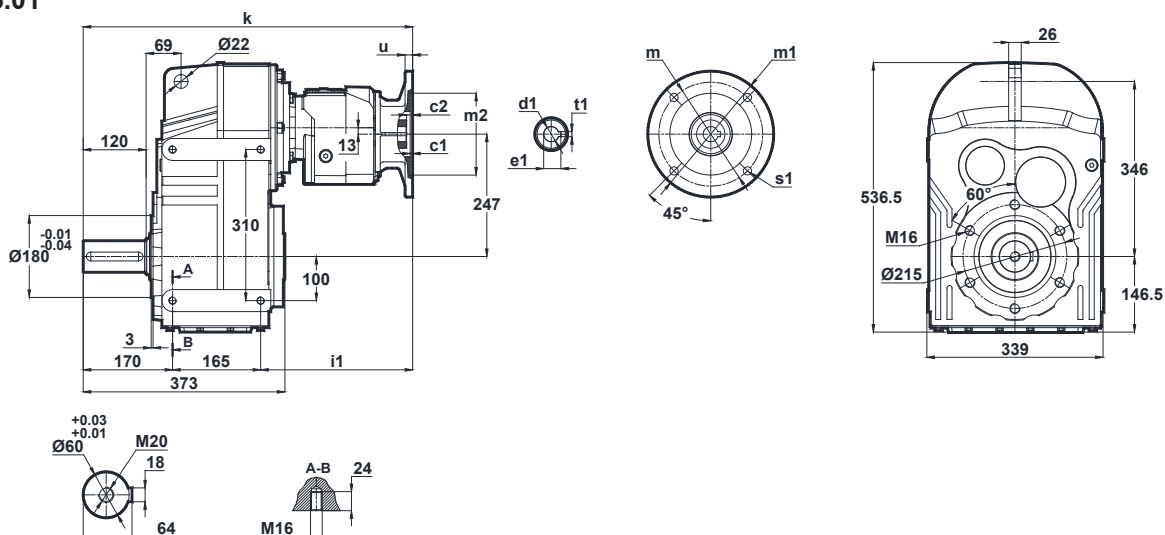
DN576.00



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	294	12	503	11	4	12.8
71/B5	4	8.5	11	130	160	110	265	12	474	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	294	12	503	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	294	12	503	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4		15	215	250	180	287	12	496	28	8	31.3
100-112/B14	3.5	5.5	9	130	160	110						
132/B5	4.5	7	15	265	300	230	330	15	538	38	10	41.3
132/B14		6	11	165	200	130						

DN575.01

DN576.01



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	294	12	630	11	4	12.8
71/B5	4	8.5	11	130	160	110	265	12	601	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	294	12	630	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	294	12	630	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4		15	215	250	180	287	12	623	28	8	31.3
100-112/B14	3.5	5.5	9	130	160	110						
132/B5	4.5	7	15	265	300	230	330	15	665	38	10	41.3
132/B14		6	11	165	200	130						

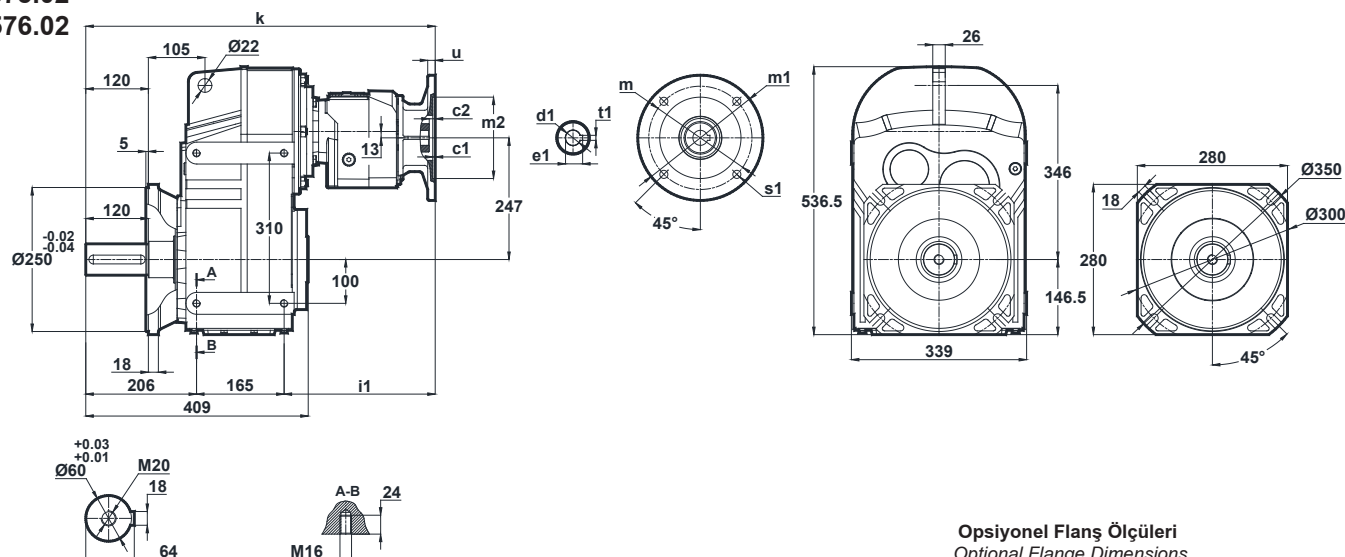


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DN575.02

DN576.02

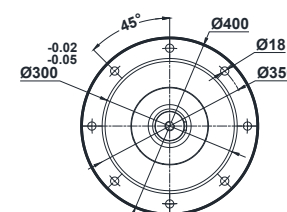


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	294	12	666	11	4	12.8
71/B5	4	8.5	11	130	160	110	265	12	637	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	294	12	666	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	294	12	666	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4	5.5	15	215	250	180	287	12	659	28	8	31.3
100-112/B14	3.5		9	130	160	110						
132/B5	4.5	7	15	265	300	230	330	15	701	38	10	41.3
132/B14		6	11	165	200	130						

Opsiyonel Flanş Ölçüleri

Optional Flange Dimensions

Опциональные размеры фланцев



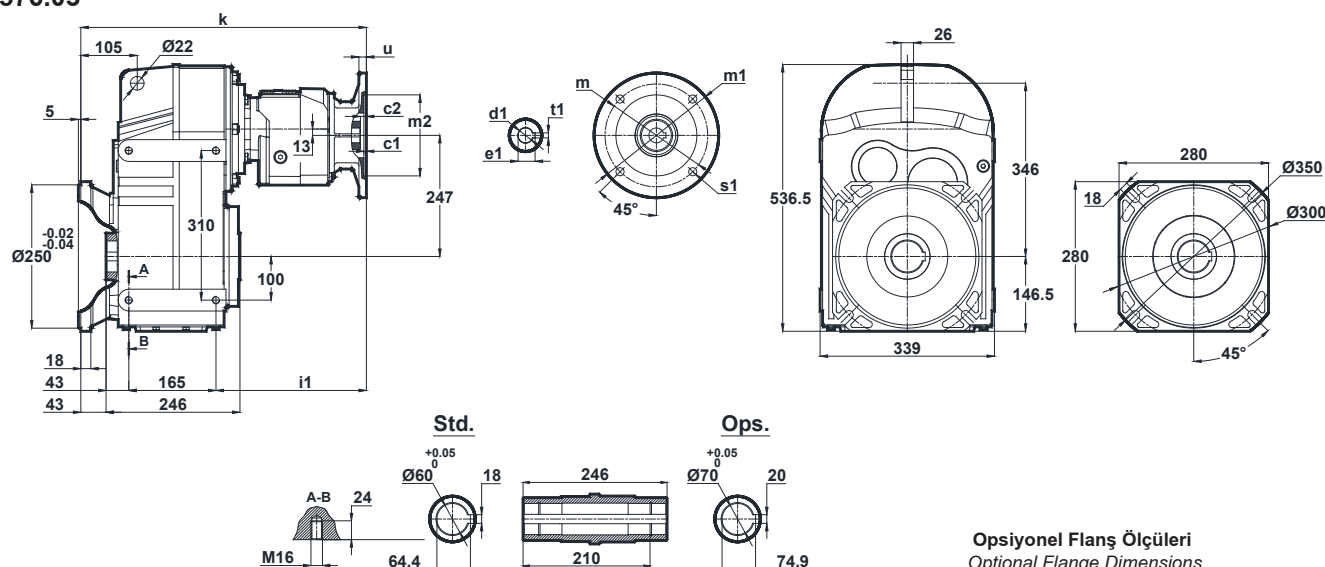
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

DN575.03

DN576.03

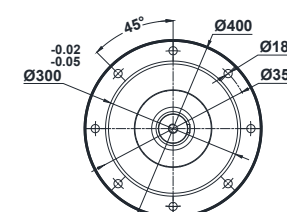


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	294	12	546	11	4	12.8
71/B5	4	8.5	11	130	160	110	265	12 10	517	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70						
80/B5	4	5	12	165	200	130	294	12	546	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	294	12	546	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4	5.5	15	215	250	180	287	12	539	28	8	31.3
100-112/B14	3.5		9	130	160	110						
132/B5	4.5	7 6	15	265	300	230	330	15	581	38	10	41.3
132/B14			11	165	200	130						

Opsiyonel Flans Ölçüleri

Optional Flange Dimensions

Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Diger Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> EK Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

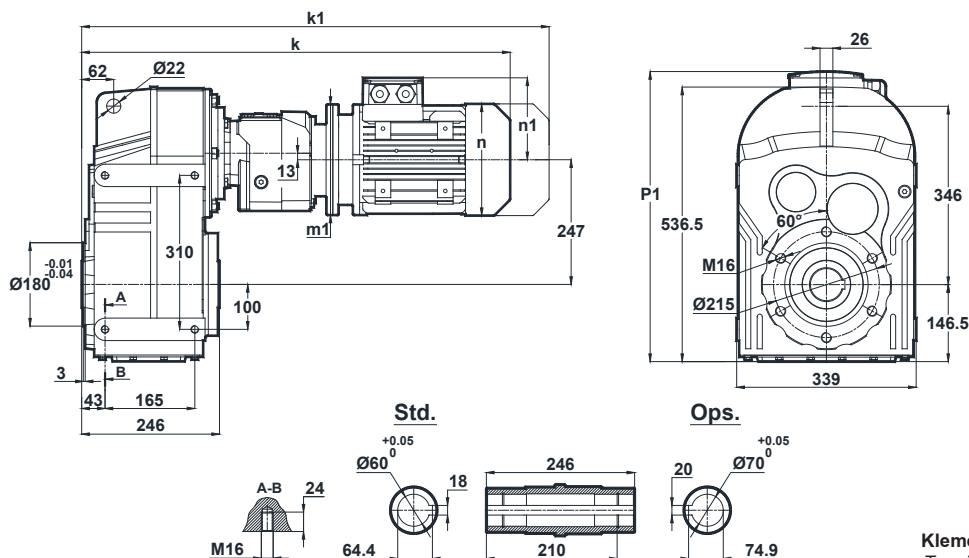


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

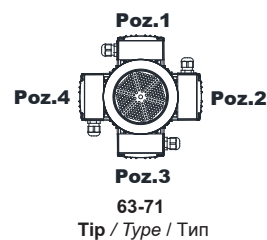
DV575.00

DV576.00



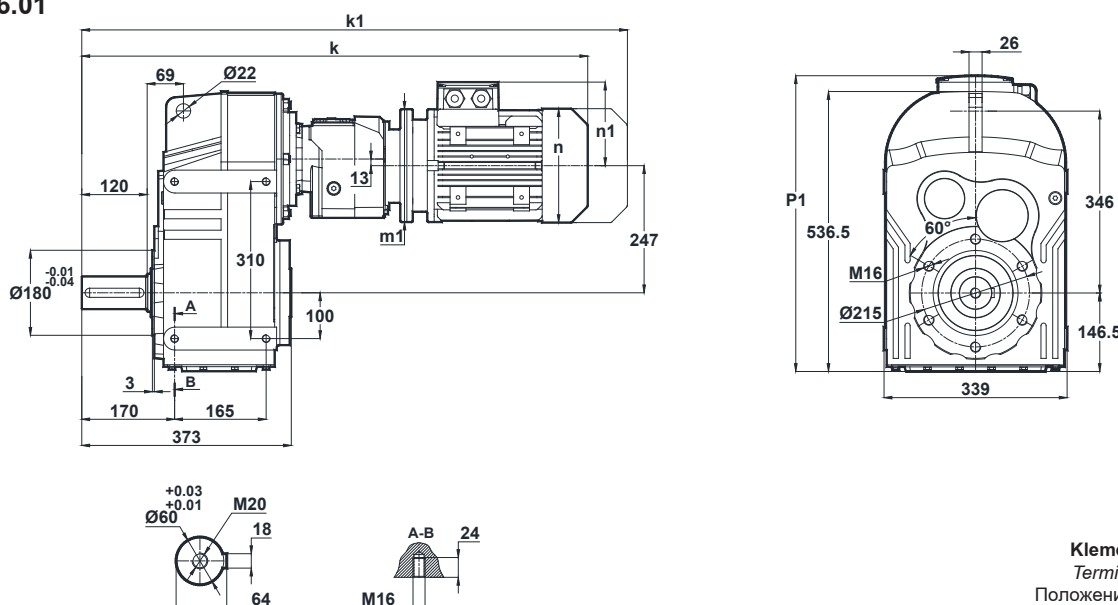
	63/B5	71/B5 71/B14
k	693	686
k1	764	777
n / n1	119/101	137/118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	-	105
P1	-	-

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



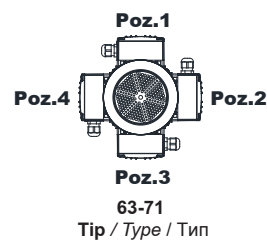
DV575.01

DV576.01



	63/B5	71/B5 71/B14
k	820	813
k1	891	904
n / n1	119/101	137/118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	-	105
P1	-	-

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimensions "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

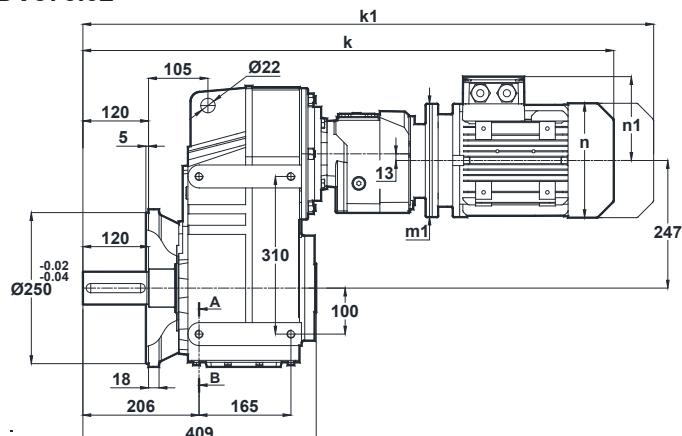
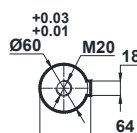
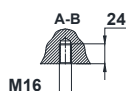


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

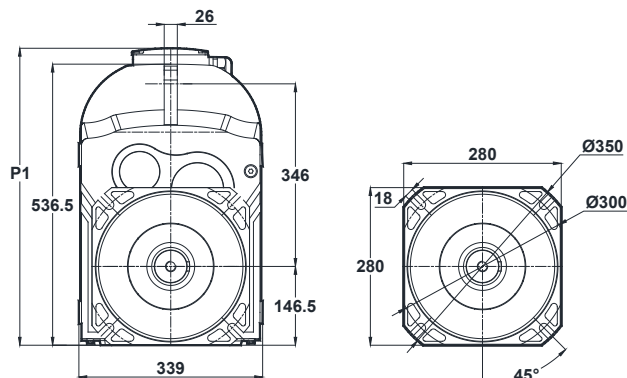
Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DV575.02

DV576.02



	63/B5	71/B5 71/B14
k	856	849
k1	927	940
n / n1	119/101	137/118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	-	105
P1	-	-



Klemens Pozisyonları

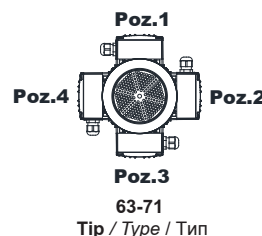
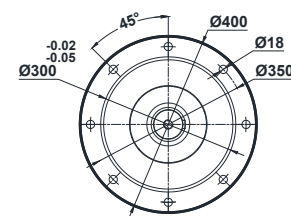
Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Opsiyonel Flanş Ölçüleri

Optional Flange Dimensions

Опциональные размеры фланцев



63-71
Tip / Type / Тип

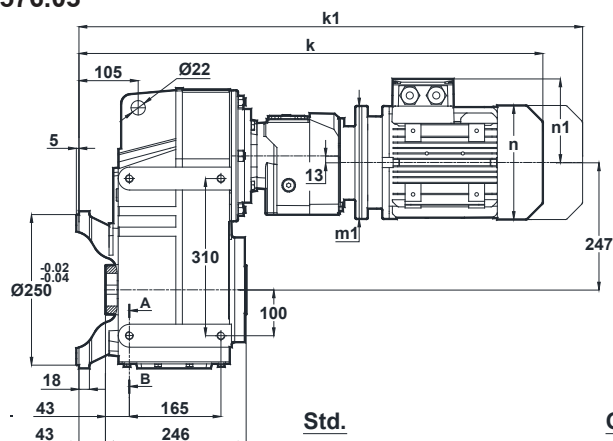
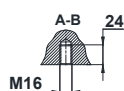
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

DV575.03

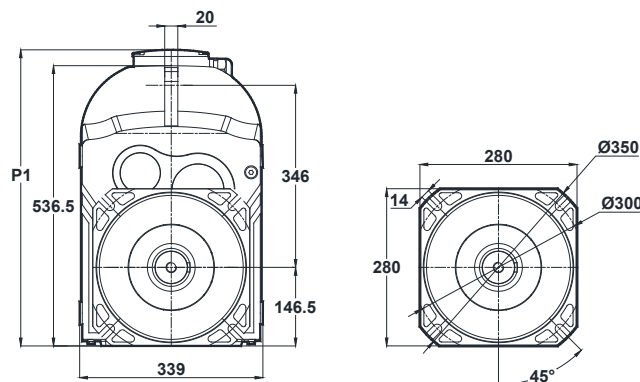
DV576.03



Std.

Ops.

	63/B5	71/B5 71/B14
k	736	729
k1	807	820
n / n1	119/101	137/118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	-	105
P1	-	-



Klemens Pozisyonları

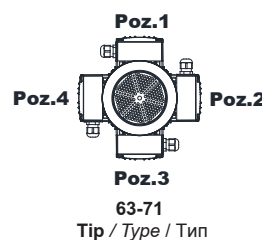
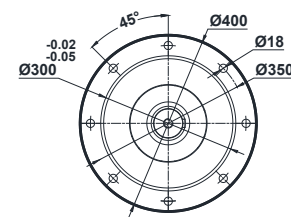
Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Opsiyonel Flanş Ölçüleri

Optional Flange Dimensions

Опциональные размеры фланцев



63-71
Tip / Type / Тип

Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimensions "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

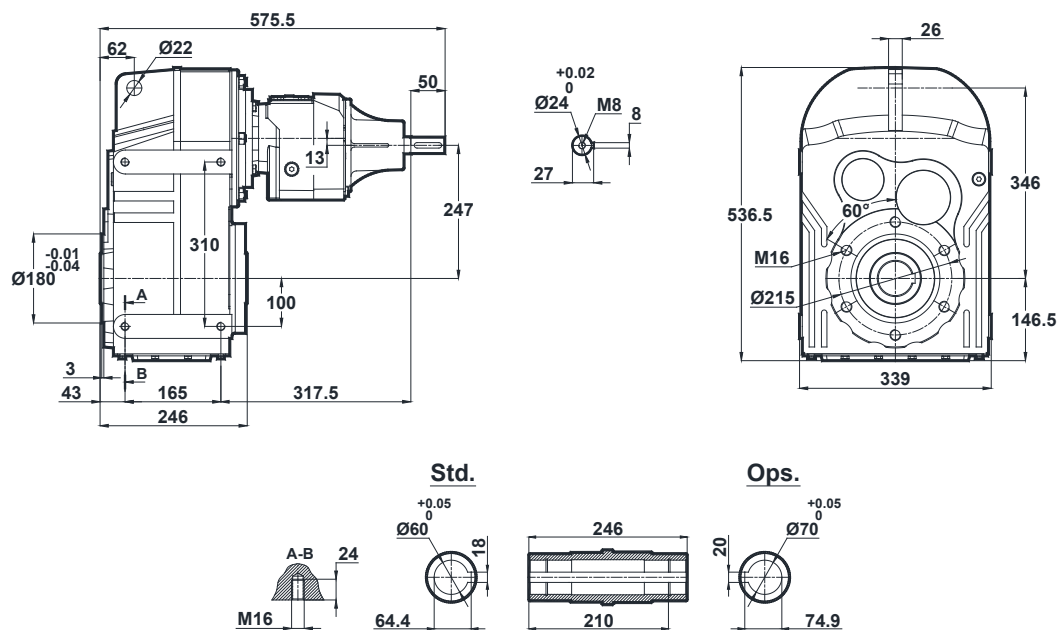


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

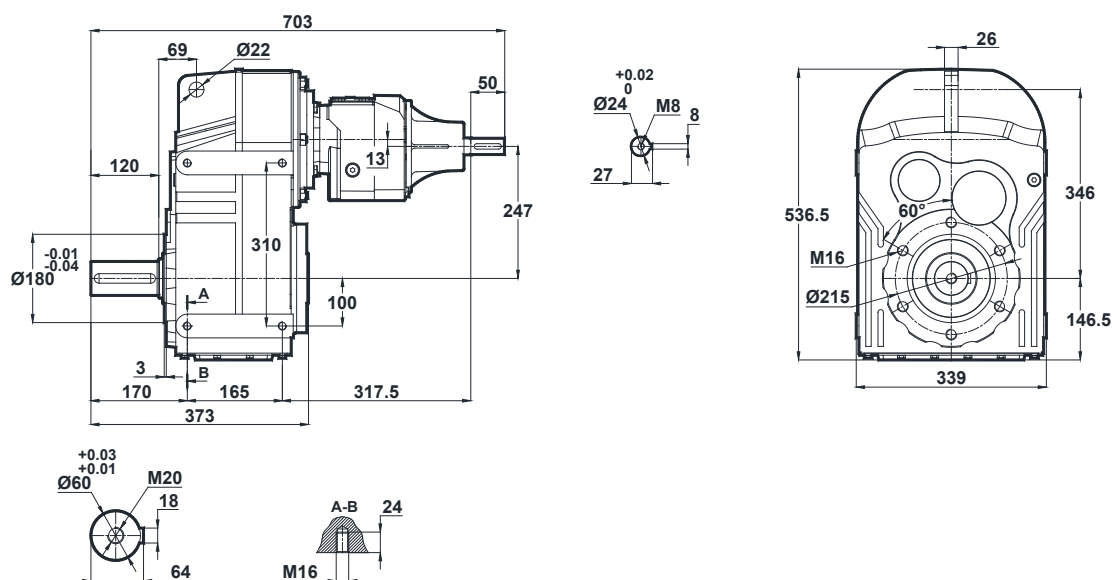
DT575.00

DT576.00



DT575.01

DT576.01



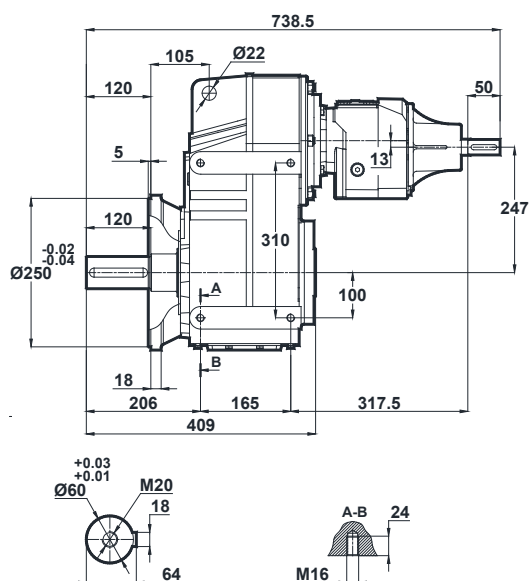
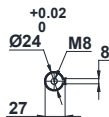
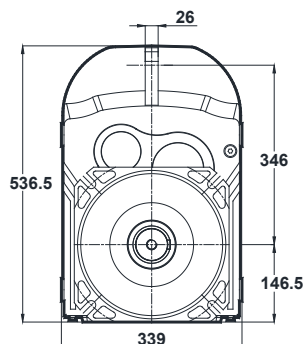
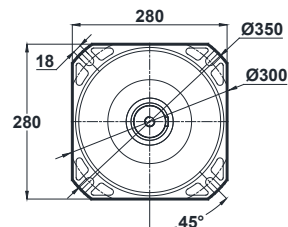


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DT575.02

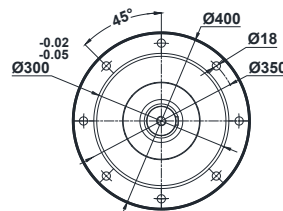
DT576.02



Opsiyonel Flanş Ölçüleri

Optional Flange Dimensions

Опциональные размеры фланцев



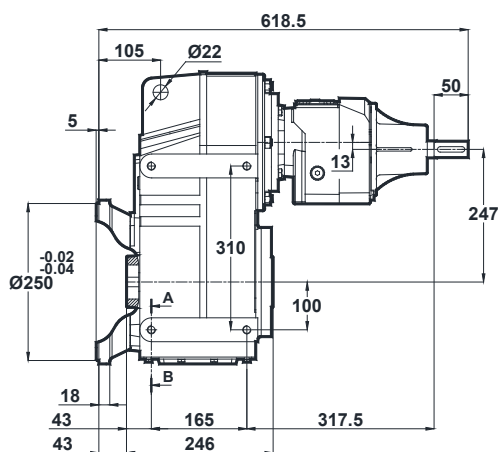
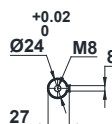
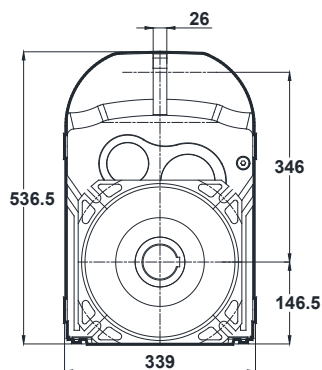
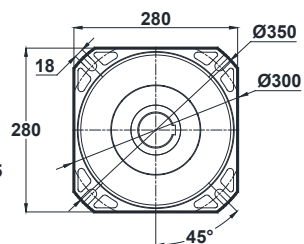
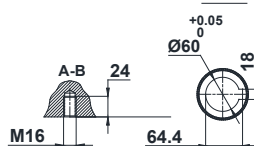
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

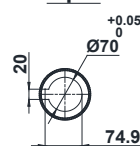
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

DT575.03

DT576.03

**Std.**

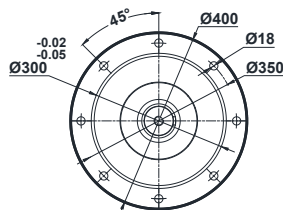
Ops.



Opsiyonel Flanş Ölçüleri

Optional Flange Dimensions

Опциональные размеры фланцев



Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров