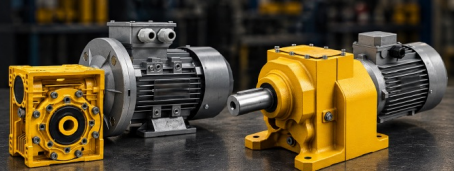


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ D474

Технические характеристики и габаритные размеры

цилиндрический редуктор с параллельными валами, 4 ступени

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
D474	0.18 - 0.55	491 - 1951

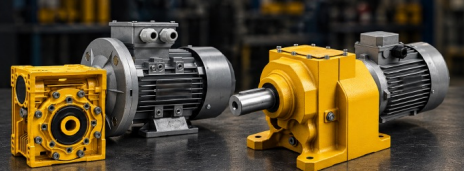
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

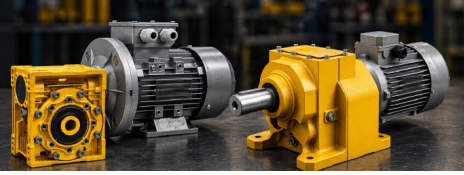
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

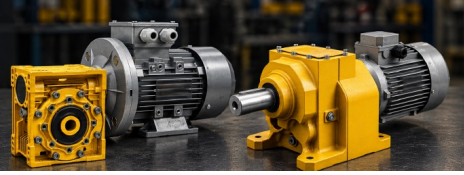
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [H]**	**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	1,7	538	**823,76**	10469	0,8	**DR275-2E63M/4B**	0,42	30	106	IE2
0,16	1,9	471	**720,79**	11633	1,0					
	2,3	390	**596,04**	12807	1,2					
	2,8	326	**497,10**	13598	1,4					
	3,4	273	**416,71**	14170	1,6					
	3,9	234	**356,74**	14548	1,9					
	4,2	218	**331,04**	14704	2,1					
	5,6	165	**251,08**	15158	2,7					
	6,5	142	**214,95**	15343	3,2					
	6,7	137	**207,93**	15378	3,3					
	7,7	120	**181,94**	15500	3,8					
	9,3	99	**150,45**	16006	4,0					
	10	104	**137,94**	15853	4,0	**DR273-2E63M/4B**	0,42	25	104	IE2
	12	91	**120,49**	15660	4,0					
	9,8	108	**142,89**	7012	1,9	**DR173-2E63M/4B**	0,42	20	102	IE2
	12	91	**120,64**	7214	2,2					
	14	78	**103,34**	7360	2,6					
	15	69	**91,25**	7457	2,9					
	16	64	**85,23**	7503	3,1					
	19	54	**72,04**	7602	3,7					
	23	45	**60,16**	7838	4,0					
	7,8	135	**180,05**	4708	1,1	**DR073-2E63M/4B**	0,42	15	100	IE2
	10	110	**146,60**	4515	1,4					
	10	101	**133,46**	4423	1,5					
	12	90	**120,11**	4318	1,7					
	14	76	**100,43**	4137	2,0					
	16	64	**85,12**	3968	2,3					
	19	55	**72,87**	3810	2,7					
	21	51	**67,62**	3735	2,9					
	22	48	**62,94**	3663	3,2					
	27	40	**52,62**	3486	3,8					
	31	34	**44,60**	3326	4,0					
	37	29	**38,18**	3180	4,0					
	40	27	**35,43**	3111	4,0					
	38	28	**36,86**	3147	4,0	**DR072-2E63M/4B**	0,42	14	100	IE2
	46	24	**30,71**	2982	4,0					
	51	21	**27,64**	2890	4,0					
	56	19	**25,01**	2804	4,0					
	66	16	**21,12**	2663	4,0					
	77	14	**18,09**	2539	4,0					
	88	12	**15,97**	2443	4,0					
	94	11	**14,92**	2392	4,0					
	111	10	**12,61**	2269	4,0					
	133	8,1	**10,53**	2144	4,0					
	160	6,7	**8,76**	2018	4,0					
	171	6,2	**8,18**	1974	4,0					
	202	5,3	**6,91**	1871	4,0					
	242	4,4	**5,77**	1766	4,0					
0,18	0,09	15044	**9820,98**	63892	0,9	**DR876-2E71M/6B**	0,60	481	144	IE2
0,25	0,11	13213	**8612,25**	75551	1,0					
	0,12	11699	**7613,73**	83502	1,1					
	0,14	10298	**6697,26**	89856	1,3					
	0,15	9140	**5940,18**	94533	1,4					
	0,17	8165	**5304,23**	98120	1,6					
	0,19	7335	**4762,49**	100957	1,8					
	0,23	6182	**4005,78**	104588	2,1					
	0,27	5266	**3405,63**	107242	2,5					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

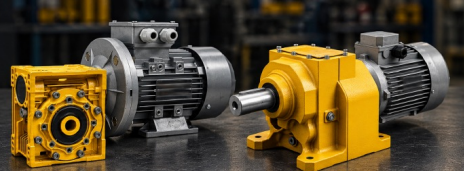
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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 **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,18 0,25	0,31 0,34 0,39	4724 4242 3718	**2990,66** **2683,53** **2356,74**	108721 109985 111300	2,8 3,1 3,5	**DR875-2E71M/6B**	0,60	506	144	IE2
	0,14 0,16 0,18 0,21	9481 9066 7802 6697	**6492,84** **5875,88** **5058,99** **4334,63**	42895 46880 56884 63870	0,8 0,9 1,0 1,2	**DR776-2E71M/6B**	0,60	316	138	IE2
	0,25 0,28 0,32 0,36 0,41 0,46 0,56 0,61 0,70	5822 5212 4499 3982 3564 3135 2624 2386 2099	**3691,20** **3302,14** **2855,58** **2523,53** **2257,90** **1982,78** **1656,07** **1507,38** **1323,71**	68895 71781 74860 76914 78476 79874 81594 82358 83245	1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,6 3,1 3,4 3,9	**DR775-2E71M/6B**	0,60	306	138	IE2
	0,28 0,32 0,37	5083 4424 3878	**5027,18** **4366,47** **3820,66**	18685 28101 33585	0,8 1,0 1,1	**DR676-2E63M/4C**	0,56	283	132	IE2
	0,44 0,49 0,57 0,66 0,70 0,82 0,95 1,1 1,3 1,6 1,9	3322 2962 2518 2204 2069 1760 1531 1342 1112 930 781	**3215,89** **2865,49** **2440,98** **2132,27** **1999,96** **1700,37** **1476,89** **1292,28** **1068,62** **891,23** **747,10**	38099 40608 43349 45071 45762 47322 48369 49189 50132 52878 55052	1,3 1,5 1,7 2,0 2,1 2,4 2,8 3,2 3,9 4,0 4,0	**DR675-2E63M/4C**	0,56	225	132	IE2
	0,41 0,48 0,59 0,67 0,72 0,84 0,97 1,1	3546 3000 2459 2152 2020 1718 1495 1310	**3432,03** **2900,65** **2379,02** **2078,15** **1949,20** **1657,21** **1439,41** **1259,48**	12258 22159 28293 31049 32115 34333 35805 36920	0,8 1,0 1,2 1,4 1,5 1,7 2,0 2,3	**DR575-2E63M/4B**	0,56	164	126	IE2
	1,3 1,5 1,8	1170 990 812	**720,91** **609,29** **499,72**	37796 38690 39581	2,6 3,0 3,7	**DR574-2E71M/6B**	0,60	160	124	IE2
	0,72 0,87 0,92 0,94 1,2 1,3	2008 1679 1587 1546 1185 1108	**1937,71** **1618,43** **1529,03** **1492,69** **1140,69** **1065,48**	8214 15099 16436 16975 20984 21689	0,8 0,9 1,0 1,0 1,3 1,4	**DR475-2E63M/4C**	0,56	119	120	IE2
	1,6 1,8 2,0	949 849 746	**584,15** **522,66** **458,98**	23051 23767 24488	1,6 1,8 2,1	**DR474-2E71M/6B**	0,60	115	120	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

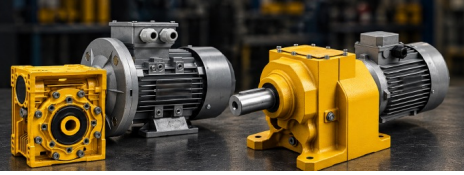
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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	2,4 2,7 3,1	624 558 491	**584,15** **522,66** **458,98**	25285 25684 26038	2,5 2,8 3,2	**DR474-2E63M/4C**	0,56	122	120	IE2
	1,3 1,5 1,8 2,1 2,5 2,7 3,2 3,7 4,0 4,2 4,5	1090 964 812 691 592 536 459 394 366 347 322	**1053,09** **930,99** **783,07** **665,75** **570,43** **516,22** **442,60** **378,91** **351,62** **333,87** **309,82**	5918 9308 12096 13755 14889 15466 16183 16769 16974 17120 17307	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,8 2,1 2,2 2,4 2,5	**DR375-2E63M/4C**	0,56	78	114	IE2
	5,4 6,1 7,6	299 263 212	**171,89** **151,15** **121,67**	17455 17728 18068	2,7 3,1 3,9	**DR373-2E71M/6B**	0,60	71	112	IE2
	1,9 2,3 2,7 3,1 3,4 4,0 4,7 5,1 5,3 5,7 6,6	762 642 546 468 424 363 311 289 274 255 222	**733,99** **617,37** **524,87** **449,72** **406,99** **348,95** **298,73** **277,21** **263,22** **244,26** **212,12**	4945 8418 10218 11393 11977 12701 13248 13468 13611 13794 14088	0,8 0,9 1,1 1,3 1,4 1,7 1,9 2,1 2,2 2,4 2,7	**DR285-2E63M/4C**	0,56	38	110	IE2
	6,8 7,7 8,2 9,6	236 208 196 167	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92**	13964 14199 14307 14517	2,5 2,9 3,1 3,6	**DR283-2E71M/6B**	0,60	34	108	IE2
	2,8 3,4 3,9 4,2 5,6	516 433 371 345 261	**497,10** **416,71** **356,74** **331,04** **251,08**	10885 12218 13045 13374 14281	0,9 1,0 1,2 1,3 1,7	**DR275-2E63M/4C**	0,56	30	106	IE2
	6,7 7,6 8,1 9,6	240 210 197 167	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09**	14480 14774 14885 15139	1,9 2,1 2,3 2,7	**DR273-2E71M/6B**	0,60	26	104	IE2
	10 12 12 15 17 19	157 137 129 110 95 83	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09** **83,46** **73,03**	15221 15375 15138 14494 13950 13448	2,9 3,3 3,5 4,0 4,0 4,0	**DR273-2E63M/4C**	0,56	22	104	IE2
	6,4 7,6 8,9	248 209 180	**142,89** **120,64** **103,34**	4391 5351 5941	0,8 1,0 1,1	**DR173-3E71M/6C**	0,55	23	102	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

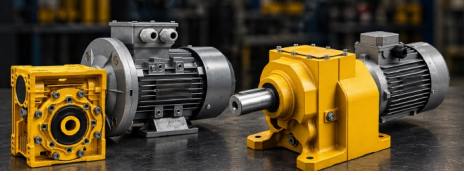
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [А]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,18 0,25	9,8 12 14 15 16 19 23 27 29 31 37 44	162 137 118 104 97 82 69 59 55 51 43 36	**142,89** **120,64** **103,34** **91,25** **85,23** **72,04** **60,16** **51,88** **47,81** **44,66** **37,75** **31,52**	6085 6512 6809 6997 7087 7263 7426 7526 7571 7604 7860 8138	1,2 1,5 1,7 1,9 2,1 2,4 2,9 3,4 3,7 3,9 4,0 4,0	**DR173-2E63M/4C**	0,56	20	102	IE2
	7,8 9,5 10 12 14 16 19 21 22 27 31 37 40	204 167 152 137 114 97 83 77 72 60 51 44 41	**180,05** **146,60** **133,46** **120,11** **100,43** **85,12** **72,87** **67,62** **62,94** **52,62** **44,60** **38,18** **35,43**	4208 4126 4076 4013 3893 3771 3649 3589 3530 3383 3245 3116 3054	0,7 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,8 1,9 2,1 2,5 2,9 3,4 3,7	**DR073-2E63M/4C**	0,56	15	100	IE2
	38 46 51 56 66 77 88 94 111 133 160 171 202 242	43 36 32 29 25 21 19 17 15 12 10 9,5 8,0 6,7	**36,86** **30,71** **27,64** **25,01** **21,12** **18,09** **15,97** **14,92** **12,61** **10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	3087 2938 2853 2773 2642 2525 2434 2385 2267 2145 2020 1978 1877 1775	3,5 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**DR072-2E63M/4C**	0,56	14	100	IE2
	266 320 342 405 485	6,0 5,0 4,7 3,9 3,3	**10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	1700 1600 1565 1484 1400	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**DR072-2E63M/2A**	0,56	16	100	IE2
0,25 0,34	0,15 0,17 0,19 0,21 0,24 0,27 0,30 0,36 0,42	13774 12098 10711 9428 8368 7476 6716 5660 4821	**9820,98** **8612,25** **7613,73** **6697,26** **5940,18** **5304,23** **4762,49** **4005,78** **3405,63**	72263 81529 88069 93410 97399 100488 102950 106124 108461	0,9 1,1 1,2 1,4 1,6 1,7 1,9 2,3 2,7	**DR876-2E71M/4B**	0,71	516	144	IE2
	0,48 0,53 0,60	4325 3884 3404	**2990,66** **2683,53** **2356,74**	109770 110891 112120	3,0 3,3 3,8	**DR875-2E71/M4B**	0,71	506	144	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

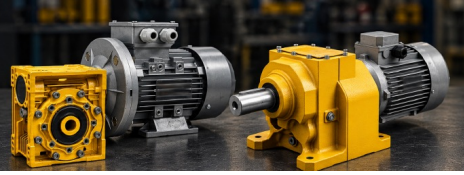
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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	0,24 0,28 0,33 0,36	8301 7144 6131 5555	**5875,88** **5058,99** **4334,63** **3922,75**	53790 61512 67209 69974	1,0 1,1 1,3 1,5	**DR776-2E71M/4B**	0,71	316	138	IE2
	0,39 0,43 0,50 0,56 0,63 0,72 0,86 0,95	5330 4772 4119 3646 3263 2870 2403 2184	**3691,20** **3302,14** **2855,58** **2523,53** **2257,90** **1982,78** **1656,07** **1507,38**	71146 73639 76208 78031 79424 80780 82304 82984	1,5 1,7 2,0 2,2 2,5 2,8 3,4 3,7	**DR775-2E71M/4B**	0,71	306	138	IE2
	0,37	5403	**3820,66**	11118	0,8	**DR676-2E71M/4B**	0,71	285	132	IE2
	0,44 0,50 0,58 0,67 0,71 0,84 0,96 1,1	4628 4126 3509 3070 2882 2452 2133 1870	**3215,89** **2865,49** **2440,98** **2132,27** **1999,96** **1700,37** **1476,89** **1292,28**	25590 31232 36678 39883 41201 43733 45468 46795	0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,8 2,0 2,3	**DR675-2E71M/4B**	0,71	227	132	IE2
	1,4 1,5 1,8	1555 1387 1180	**675,51** **601,90** **512,73**	48262 48998 49860	2,8 3,1 3,6	**DR674-2E71M/6C**	0,78	221	130	IE2
	0,60 0,69 0,73 0,86 0,99 1,1	3426 2998 2814 2394 2083 1825	**2379,02** **2078,15** **1949,20** **1657,21** **1439,41** **1259,48**	14966 22156 24489 28914 31615 33577	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,6	**DR575-2E71M/4B**	0,71	165	126	IE2
	1,3 1,5 1,8	1659 1404 1152	**720,91** **609,29** **499,72**	34736 36367 37828	1,8 2,1 2,6	**DR574-2E71M/6C**	0,78	161	124	IE2
	2,0 2,3	1071 907	**720,91** **609,29**	38264 39116	2,8 3,3	**DR574-2E71M/4B**	0,71	160	124	IE2
	1,2 1,3	1651 1543	**1140,69** **1065,48**	15510 17012	0,9 1,0	**DR475-2E71M/4B**	0,71	122	120	IE2
	1,6 1,8 2,0	1346 1204 1059	**584,15** **522,66** **458,98**	19550 20924 22211	1,2 1,3 1,5	**DR474-2E71M/6C**	0,78	117	118	IE2
	2,4 2,7 3,1	869 777 683	**584,15** **522,66** **458,98**	23664 24276 24906	1,8 2,0 2,3	**DR474-2E71M/4B**	0,71	117	118	IE2
	3,8 4,3 5,3	588 521 425	**242,68** **215,03** **174,97**	25504 25901 26439	2,6 3,0 3,7	**DR473-2E71M/6C**	0,78	111	116	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

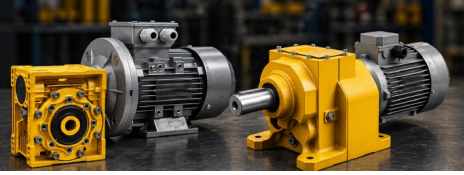
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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	32 38 45	70 59 49	**44,66** **37,75** **31,52**	7440 7559 7675	2,9 3,4 4,0	**DR173-2E71M/4B**	0,71	22	102	IE2
	11 12 14 17 20 21 23 27 32 37 40	208 187 157 133 114 106 98 82 70 60 56	**133,46** **120,11** **100,43** **85,12** **72,87** **67,62** **62,94** **52,62** **44,60** **38,18** **35,43**	3594 3575 3519 3446 3364 3321 3277 3163 3051 2943 2890	0,7 0,8 1,0 1,1 1,3 1,4 1,5 1,8 2,1 2,5 2,7	**DR073-2E71M/4B**	0,71	16	100	IE2
	39 46 52 57 67 79 89 96 113 135 163 174 206 247	58 49 44 40 34 29 25 24 20 17 14 13 11 9,2	**36,86** **30,71** **27,64** **25,01** **21,12** **18,09** **15,97** **14,92** **12,61** **10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	2918 2790 2715 2645 2527 2421 2337 2292 2183 2070 1950 1910 1816 1718	2,6 3,1 3,4 3,8 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**DR072-2E71M/4B**	0,71	15	100	IE2
	266 320 342 405 485	8,4 7,0 6,5 5,5 4,6	**10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	1681 1582 1549 1469 1388	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**DR072-2E63M/2B**	0,67	16	100	IE2
0,37 0,50	0,13 0,17 0,20 0,25 0,30 0,32	23273 18262 15287 12306 10304 9742	**7017,74** **5494,80** **4589,41** **3686,99** **3079,47** **2909,37**	183787 199937 208242 215571 219985 221154	0,8 1,0 1,2 1,5 1,7 1,8	**DR976-2E80M/6A**	1,08	803	150	IE2
	0,44 0,50 0,58 0,66	7104 6382 5437 4797	**2079,97** **1867,46** **1591,90** **1403,36**	226259 227547 229169 230224	2,5 2,8 3,3 3,8	**DR975-2E80M/6A**	1,08	791	150	IE2
	0,19 0,21 0,24 0,27 0,30 0,36 0,42	16342 14386 12767 11407 10246 8636 7356	**7613,73** **6697,26** **5940,18** **5304,23** **4762,49** **4005,78** **3405,63**	53493 68404 78031 84897 90074 96424 100887	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,8	**DR876-2E71M/4C**	1,00	516	144	IE2
	0,48 0,53 0,60 0,69 0,79 0,88	6599 5925 5194 4527 4007 3586	**2990,66** **2683,53** **2356,74** **2051,67** **1813,10** **1622,25**	103314 105351 107441 109244 110582 111624	2,0 2,2 2,5 2,9 3,3 3,7	**DR875-2E71M/4C**	1,00	506	144	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

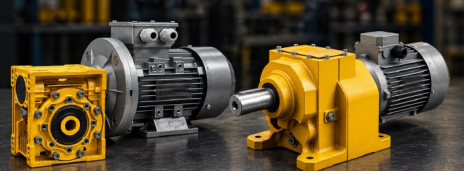
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
0,37 0,50	0,33 0,36	9355 8475	**4334,63** **3922,75**	44155 51892	0,9 0,9	**DR776-2E71M/4C**	1,00	316	138	IE2
	0,39 0,72 0,86 0,95 1,1 1,3	8133 4379 3666 3333 2932 2455	**3691,20** **1982,78** **1656,07** **1507,38** **1323,71** **1105,59**	54517 75155 77955 79175 80572 82139	1,0 1,8 2,2 2,4 2,7 3,3	**DR775-2E71M/4C**	1,00	306	138	IE2
	0,58 0,67 0,71 0,84 0,96 1,1	5354 4684 4397 3741 3255 2853	**2440,98** **2132,27** **1999,96** **1700,37** **1476,89** **1292,28**	12591 24849 28367 34780 38587 41394	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5	**DR675-2E71M/4C**	1,00	227	132	IE2
	1,4 1,5 1,8	2360 2105 1791	**675,51** **601,90** **512,73**	44307 45615 47176	1,8 2,0 2,4	**DR674-2E80M/6A**	1,08	224	130	IE2
	2,1 2,4 2,8	1532 1366 1162	**675,51** **601,90** **512,73**	48366 49086 49931	2,8 3,1 3,7	**DR674-2E71M/4C**	1,00	221	130	IE2
	0,86 0,99 1,1	3652 3178 2785	**1657,21** **1439,41** **1259,48**	8717 19513 24827	0,8 0,9 1,1	**DR575-2E71M/4C**	1,00	165	126	IE2
	1,3 1,5 1,9	2518 2131 1748	**720,91** **609,29** **499,72**	27715 31223 34195	1,2 1,4 1,7	**DR574-2E80M/6A**	1,08	161	124	IE2
	2,0 2,3 2,9	1634 1383 1134	**720,91** **609,29** **499,72**	34902 36493 37917	1,8 2,2 2,6	**DR574-2E71M/4C**	1,00	160	124	IE2
	3,6	911	**255,83**	39089	3,3	**DR573-2E80M/6A**	1,08	155	122	IE2
	1,8 2,0	1827 1607	**522,66** **458,98**	12659 16315	0,8 1,0	**DR474-2E80M/6A**	1,08	120	118	IE2
	2,4 2,7 3,1	1326 1186 1043	**584,15** **522,66** **458,98**	19670 21049 22310	1,2 1,3 1,5	**DR474-2E71M/4C**	1,00	117	118	IE2
	3,8 4,3 5,3	865 766 625	**242,68** **215,03** **174,97**	23651 24354 25280	1,8 2,0 2,5	**DR473-2E80M/6A**	1,08	112	116	IE2
	5,9 6,6	563 499	**242,68** **215,03**	25654 26027	2,8 3,1	**DR473-2E71M/4C**	1,00	109	116	IE2
	3,2 3,8 4,1 4,3 4,6	976 837 778 738 685	**442,60** **378,91** **351,62** **333,87** **309,82**	9099 11696 12597 13152 13823	0,8 1,0 1,1 1,1 1,2	**DR375-2E71M/4C**	1,00	81	114	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]	**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
0,37 0,50	17 20 21 23 27 32 37 40	197 169 157 146 122 104 89 83	**85,12** **72,87** **67,62** **62,94** **52,62** **44,60** **38,18** **35,43**	2958 2953 2941 2926 2873 2809 2738 2701	0,8 0,9 1,0 1,0 1,2 1,4 1,7 1,8	**DR073-2E71M/4C**	1,00	15	100	IE2
	39 46 52 57 67 79 89 96 113 135 163 174 206 247	87 73 65 59 50 43 38 35 30 25 21 19 16 14	**36,86** **30,71** **27,64** **25,01** **21,12** **18,09** **15,97** **14,92** **12,61** **10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	2720 2626 2569 2513 2417 2327 2255 2215 2118 2016 1901 1865 1777 1686	1,7 2,1 2,3 2,6 3,0 3,5 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**DR072-2E71M/4C**	1,00	14	100	IE2
	265 319 341 404	13 11 10 8,3	**10,53** **8,76** **8,18** **6,91**	1656 1559 1528 1452	4,0 4,0 4,0 4,0	**DR072-2E71M/2A**	0,90	16	100	IE2
0,55 0,75	0,21 0,26 0,31 0,39 0,47 0,49	22222 17437 14597 11750 9839 9302	**7017,74** **5494,80** **4589,41** **3686,99** **3079,47** **2909,37**	187652 202689 210277 216743 220885 221983	0,8 1,0 1,2 1,5 1,8 1,9	**DR976-2E80M/4B**	1,45	803	150	IE2
	0,69 0,77 0,90	6783 6094 5192	**2079,97** **1867,46** **1591,90**	226794 228013 229547	2,7 3,0 3,5	**DR975-2E80M/4B**	1,45	791	150	IE2
	0,30 0,36 0,42	15073 12704 10821	**4762,49** **4005,78** **3405,63**	63785 78376 87582	0,9 1,0 1,2	**DR876-2E80M/4B**	1,45	519	144	IE2
	0,48 0,54 0,61 0,70 0,79 0,89 1,0 1,2 1,4	9707 8716 7641 6659 5894 5275 4641 3885 3421	**2990,66** **2683,53** **2356,74** **2051,67** **1813,10** **1622,25** **1424,58** **1189,85** **1046,63**	92569 96350 100112 103271 105562 107165 108901 110853 111995	1,3 1,5 1,7 2,0 2,2 2,5 2,8 3,3 3,8	**DR875-2E80M/4B**	1,45	509	144	IE2
	0,50 0,57 0,64 0,73 0,87 0,96 1,1 1,3	9244 8183 7323 6442 5393 4902 4313 3611	**2855,58** **2523,53** **2257,90** **1982,78** **1656,07** **1507,38** **1323,71** **1105,59**	45826 54478 60514 65553 70852 73071 75549 78253	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 1,9 2,2	**DR775-2E80M/4B**	1,45	309	138	IE2



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

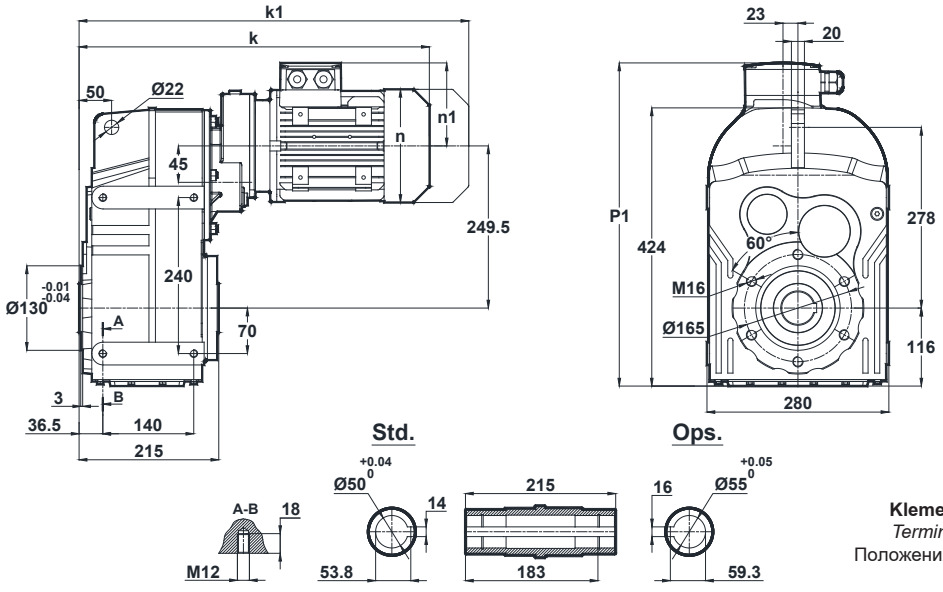
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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]**	**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
0,55	1,5	3273	**632,92**	79426	2,5	**DR774-2E80M/6B**	1,50	302	136	IE2
0,75	1,6	2931	**566,21**	80608	2,7					
	1,9	2531	**489,64**	81922	3,2					
	0,98	4788	**1476,89**	23887	0,9	**DR675-2E80M/4B**	1,45	330	132	IE2
	1,1	4197	**1292,28**	30820	1,0					
	1,4	3482	**675,51**	36972	1,2	**DR674-2E80M/6B**	1,50	224	130	IE2
	1,5	3106	**601,90**	39707	1,4					
	1,8	2642	**512,73**	42671	1,6					
	2,1	2254	**675,51**	44914	1,9	**DR674-2E80M/4B**	1,45	224	130	IE2
	2,4	2010	**601,90**	46171	2,1					
	2,8	1710	**512,73**	47611	2,5					
	3,4	1419	**424,33**	48840	3,0					
	4,0	1214	**362,91**	49703	3,5					
	1,5	3144	**609,29**	20047	1,0	**DR574-2E80M/6B**	1,50	161	124	IE2
	1,9	2578	**499,72**	27100	1,2					
	2,0	2404	**720,91**	28817	1,3	**DR574-2E80M/4B**	1,45	162	124	IE2
	2,4	2035	**609,29**	31999	1,5					
	2,9	1669	**499,72**	34641	1,8					
	3,6	1347	**255,83**	36738	2,2	**DR573-2E80M/6B**	1,50	155	122	IE2
	4,4	1106	**209,81**	38094	2,7					
	5,6	873	**255,83**	39263	3,4	**DR573-2E80M/4B**	1,45	154	122	IE2
	2,5	1951	**584,15**	9765	0,8	**DR474-2E80M/4B**	1,45	120	118	IE2
	2,8	1745	**522,66**	14073	0,9					
	3,1	1534	**458,98**	17133	1,0					
	3,8	1279	**242,68**	20103	1,2	**DR473-2E80M/6B**	1,50	112	116	IE2
	4,3	1133	**215,03**	21494	1,4					
	5,3	924	**174,97**	23231	1,7					
	5,9	829	**242,68**	23953	1,9	**DR473-2E80M/4B**	1,45	111	116	IE2
	6,7	734	**215,03**	24603	2,1					
	8,2	599	**174,97**	25426	2,6					
	10	474	**138,35**	26158	3,3					
	4,6	1008	**309,82**	8517	0,8	**DR375-2E80M/4B**	1,45	84	114	IE2
	5,4	904	**171,89**	10607	0,9	**DR373-2E80M/6B**	1,50	76	112	IE2
	6,2	796	**151,15**	12370	1,0					
	7,7	641	**121,67**	14372	1,3					
	8,4	586	**171,89**	14998	1,4	**DR373-2E80M/4B**	1,45	75	112	IE2
	9,5	516	**151,15**	15698	1,6					
	12	416	**121,67**	16592	2,0					
	13	365	**106,69**	17001	2,2					
	15	323	**94,32**	17295	2,5					
	18	272	**79,34**	17664	3,0					
	21	231	**67,45**	17940	3,5					

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

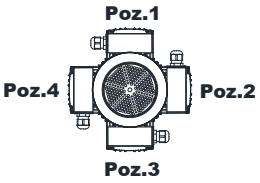
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DR474.00



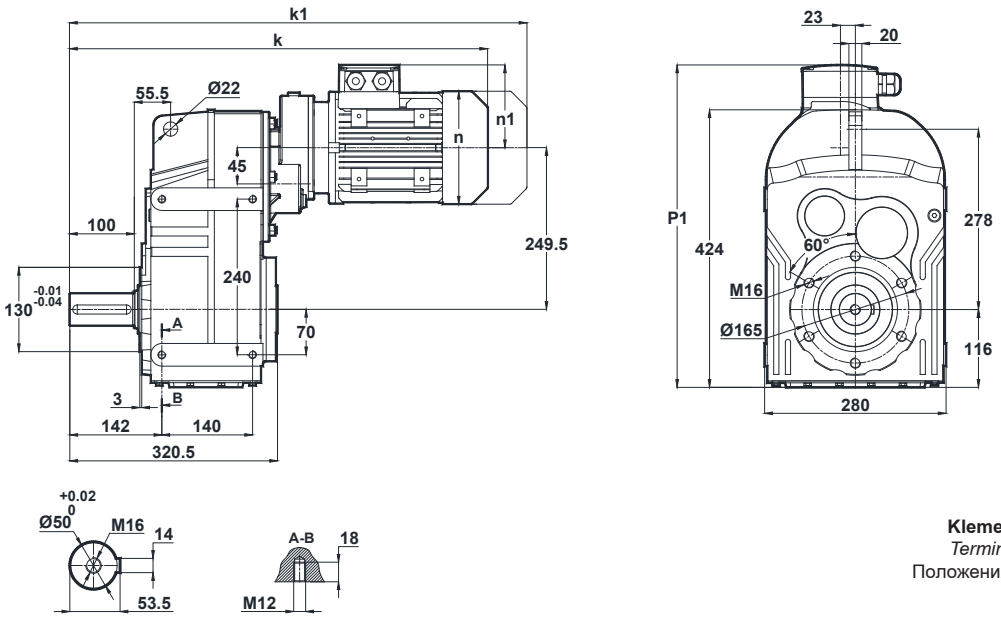
	63	71	80
k	458	484	518
k1	529	575	611
n	119	137	155
n1	101	118	127
P1	467	484	493

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



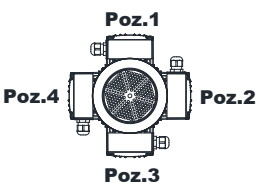
63-71-80
Tip / *Type* / Тип

DR474.01



	63	71	80
k	563	589	623
k1	634	680	716
n	119	137	155
n1	101	118	127
P1	467	484	493

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



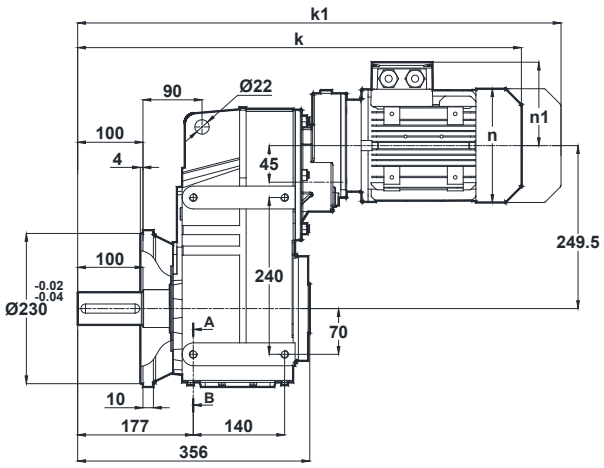
63-71-80
Tip / *Type* / Тип

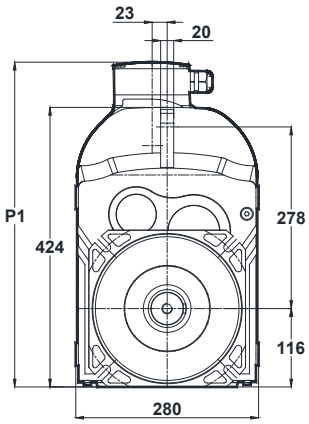
''k1'' ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / *Dimensions "k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

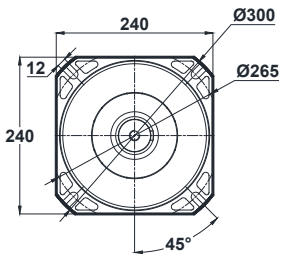
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

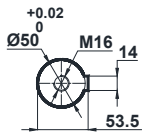
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

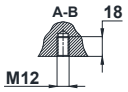
DR474.02





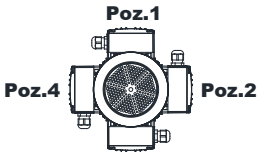






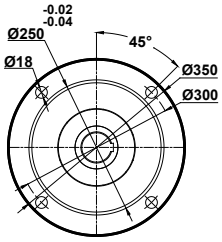
	63	71	80
k	598	624	658
k1	669	715	751
n	119	137	155
n1	101	118	127
P1	467	484	493

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



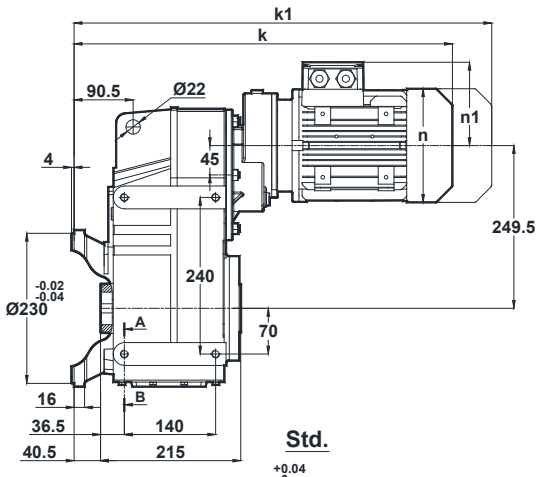
63-71-80
Tip / *Type* / Тип

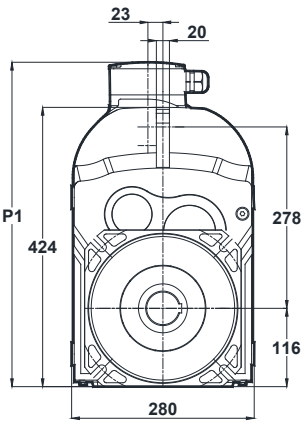
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

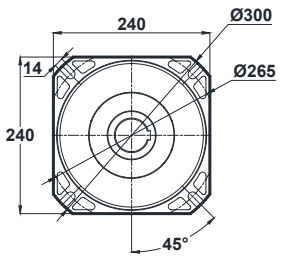


Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

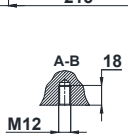
DR474.03

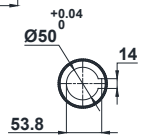


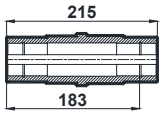




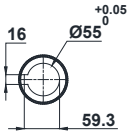
Std.





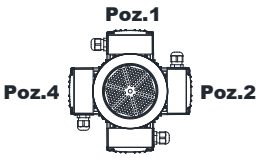


Ops.



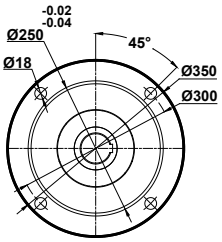
	63	71	80
k	498	524	558
k1	569	615	651
n	119	137	155
n1	101	118	127
P1	467	484	493

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80
Tip / *Type* / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



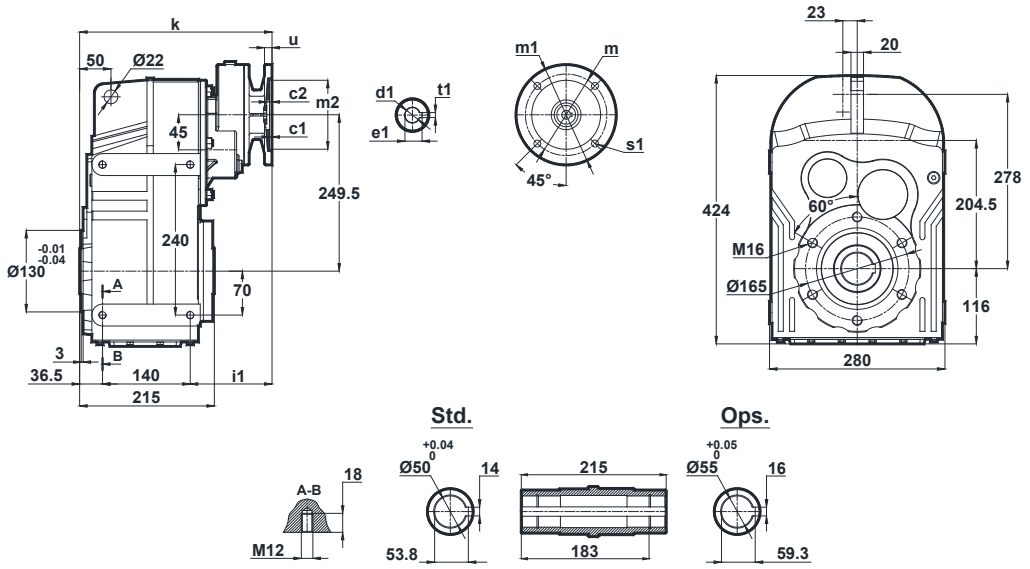
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

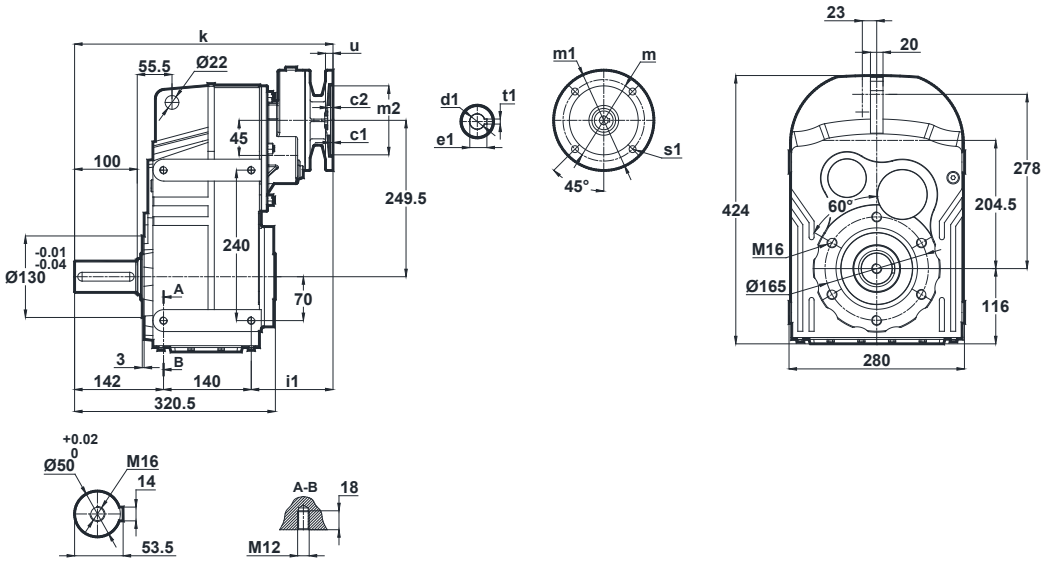
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DN474.00

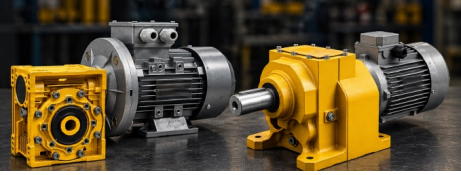


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	160	12	337	11	4	12.8
71/B5 **71/B14**	4 3	8.5	11 7	130 85	160 105	110 70	131	12 10	308	14	5	16.3
80/B5 **80/B14**	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	160	12	337	19	6	21.8
90/B5 **90/B14**	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	160	12	337	24	8	27.3
100-112/B5 **100-112/B14**	4 3.5	5.5	15 9	215 130	250 160	180 110	153	12	330	28	8	31.3

DN474.01



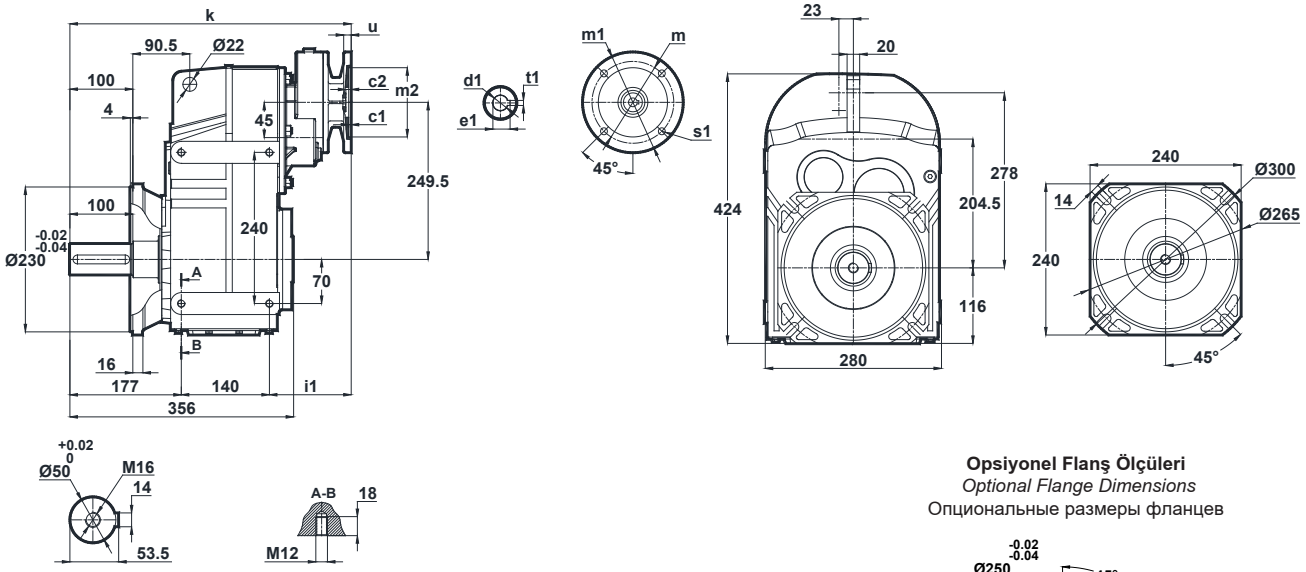
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	160	12	442	11	4	12.8
71/B5 **71/B14**	4 3	8.5	11 7	130 85	160 105	110 70	131	12 10	413	14	5	16.3
80/B5 **80/B14**	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	160	12	442	19	6	21.8
90/B5 **90/B14**	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	160	12	442	24	8	27.3
100-112/B5 **100-112/B14**	4 3.5	5.5	15 9	215 130	250 160	180 110	153	12	435	28	8	31.3



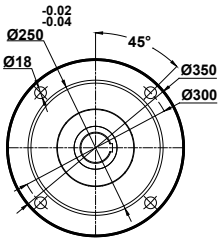
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DN474.02



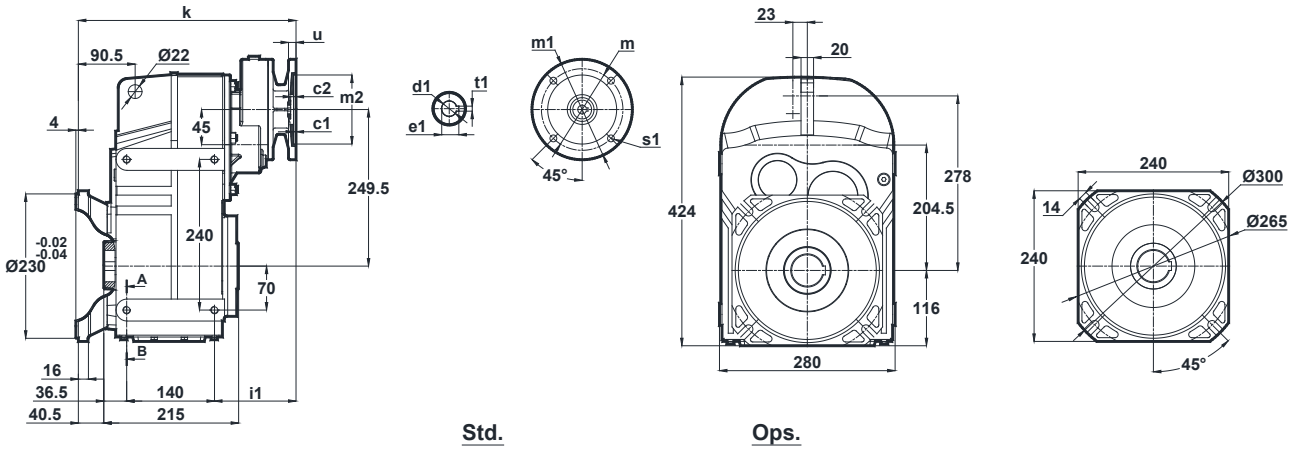
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

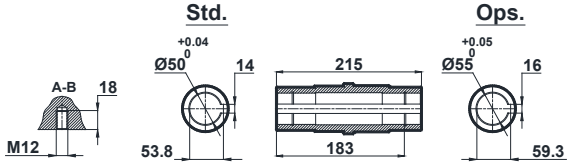


Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

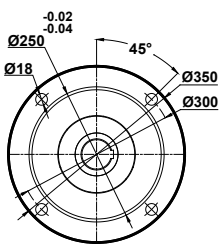
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	160	12	477	11	4	12.8
71/B5 **71/B14**	4 3	8.5	11 7	130 85	160 105	110 70	131	12 10	448	14	5	16.3
80/B5 **80/B14**	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	160	12	477	19	6	21.8
90/B5 **90/B14**	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	160	12	477	24	8	27.3
100-112/B5 **100-112/B14**	4 3.5	5.5	15 9	215 130	250 160	180 110	153	12	470	28	8	31.3

DN474.03





Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



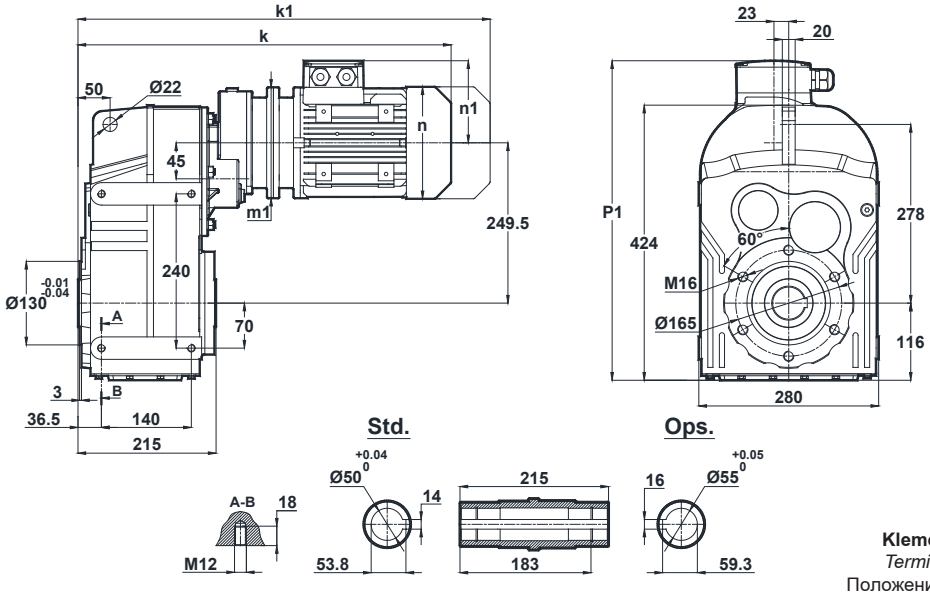
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	160	12	377	11	4	12.8
71/B5 **71/B14**	4 3	8.5	11 7	130 85	160 105	110 70	131	12 10	348	14	5	16.3
80/B5 **80/B14**	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	160	12	377	19	6	21.8
90/B5 **90/B14**	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	160	12	377	24	8	27.3
100-112/B5 **100-112/B14**	4 3.5	5.5	15 9	215 130	250 160	180 110	153	12	370	28	8	31.3

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

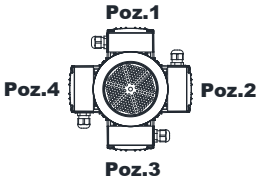
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DV474.00



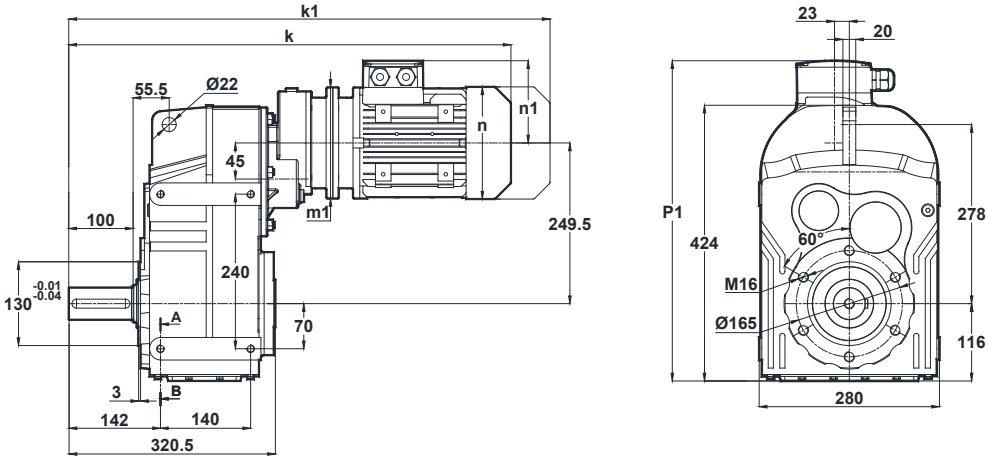
	63/B5	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14
k	527	520	577
k1	598	611	670
n / n1	119/101	137/118	155/127
m1 (B5)	140	160	200
m1 (B14)	-	105	120
P1	467	484	493

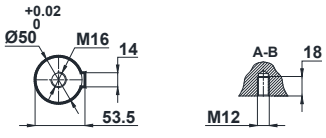
Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80
Tip / *Type* / Тип

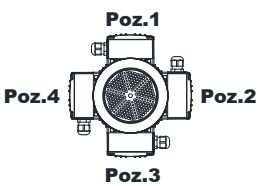
DV474.01





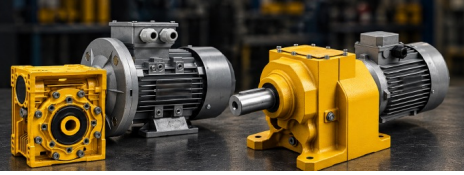
	63/B5	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14
k	632	625	682
k1	703	716	775
n / n1	119/101	137/118	155/127
m1 (B5)	140	160	200
m1 (B14)	-	105	120
P1	467	484	493

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80
Tip / *Type* / Тип

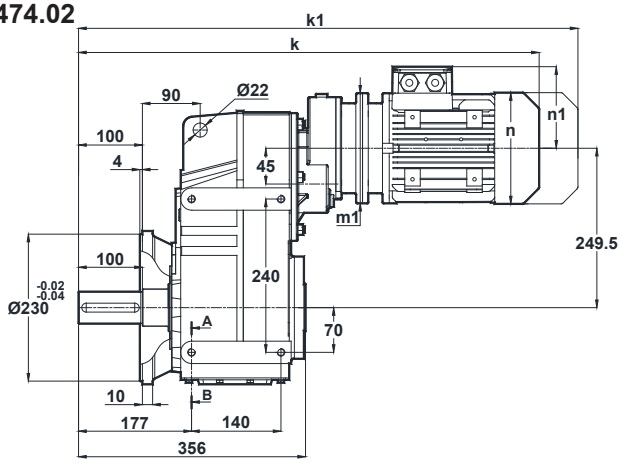
"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / *Dimensions "k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

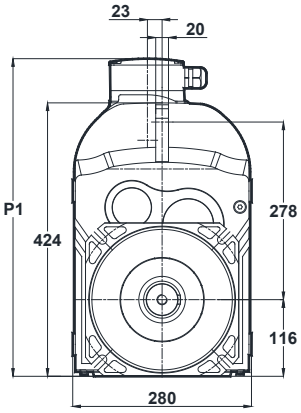


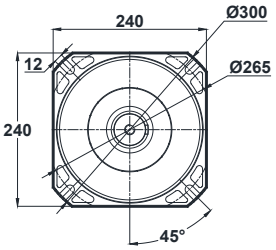
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

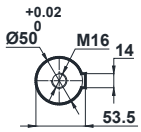
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

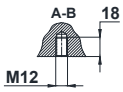
DV474.02





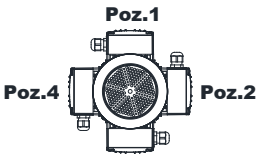






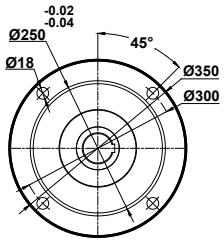
	63/B5	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14
k	667	660	717
k1	738	751	810
n / n1	119/101	137/118	155/127
m1 (B5)	140	160	200
m1 (B14)	-	105	120
P1	467	484	493

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



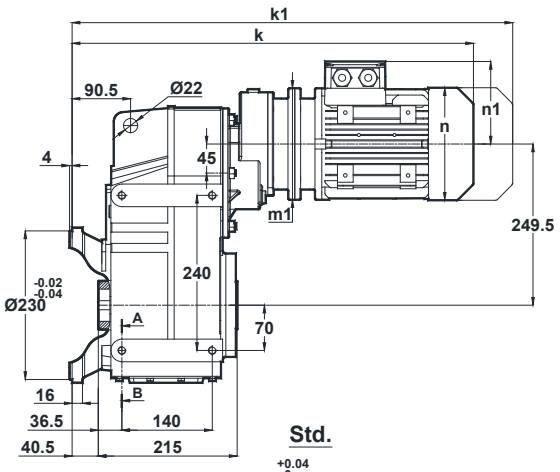
63-71-80
Tip / *Type* / Тип

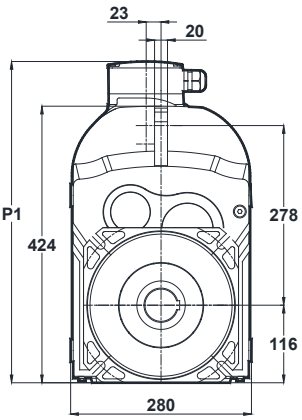
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

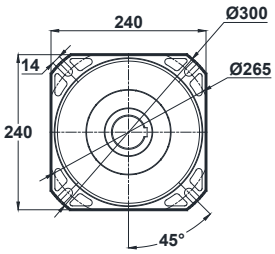


Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

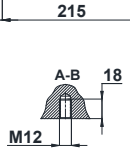
DV474.03

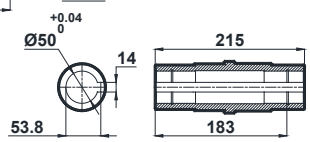




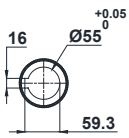


Std.



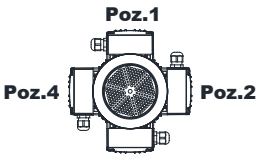


Ops.



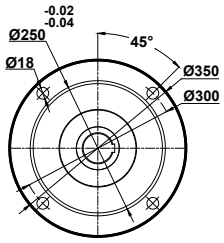
	63/B5	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14
k	567	560	617
k1	638	651	710
n / n1	119/101	137/118	155/127
m1 (B5)	140	160	200
m1 (B14)	-	105	120
P1	467	484	493

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80
Tip / *Type* / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



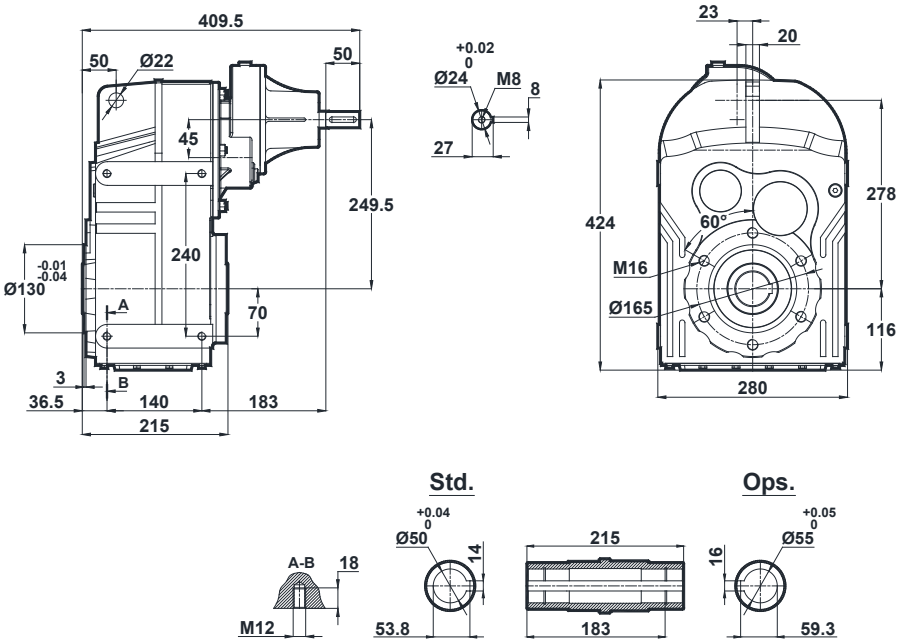
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

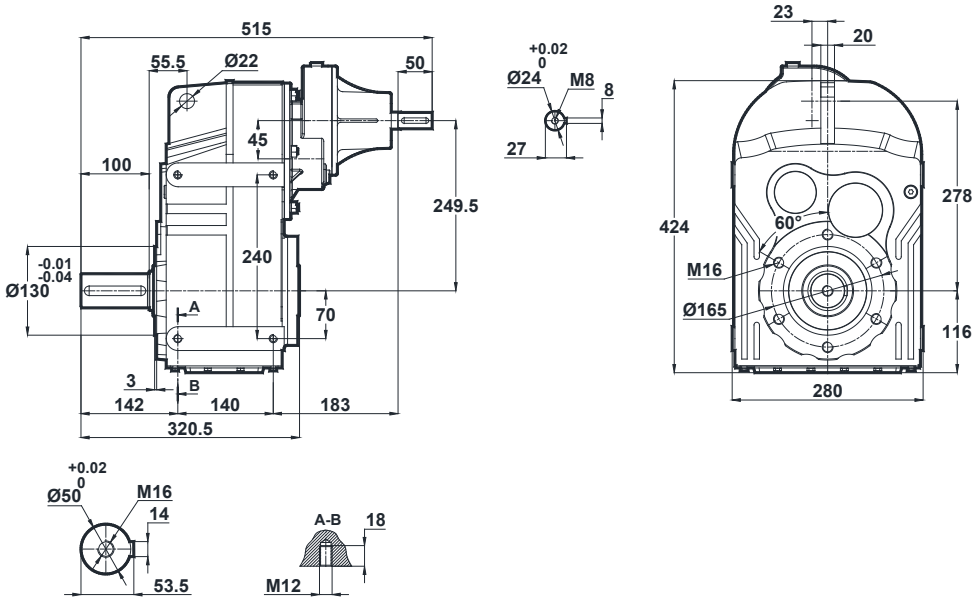
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DT474.00



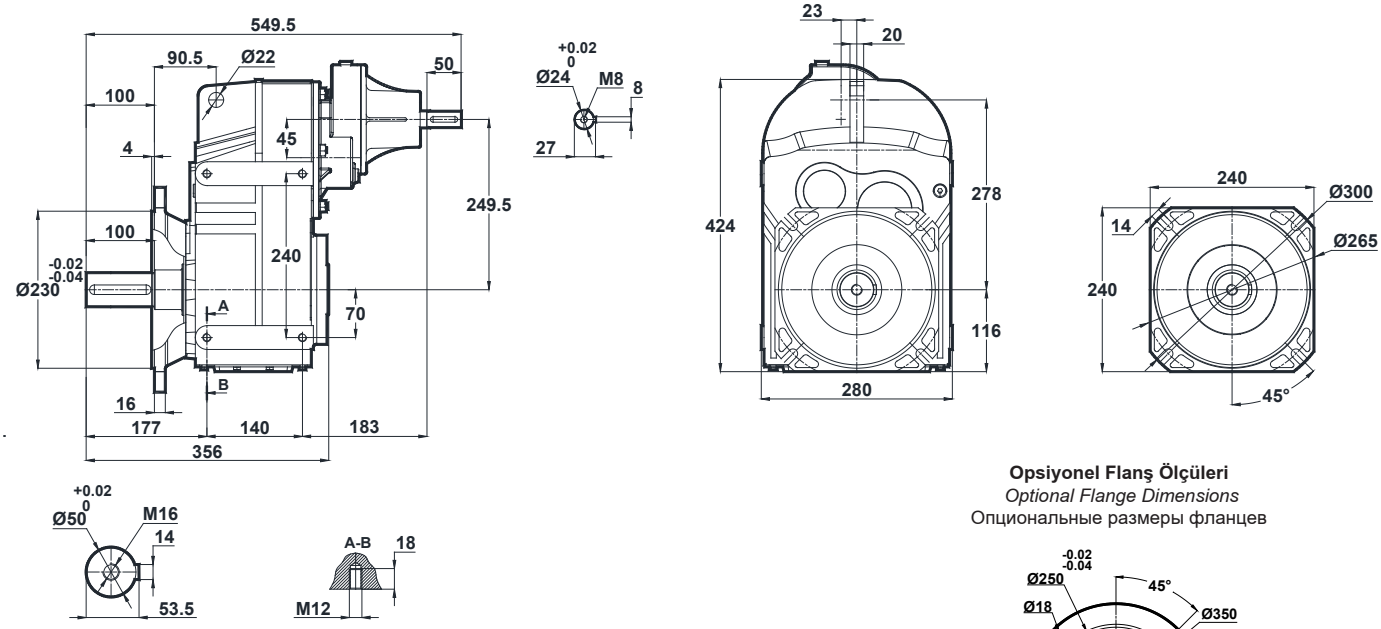
DT474.01



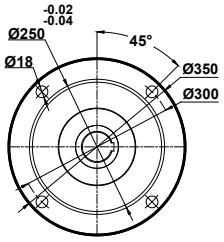
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DT474.02

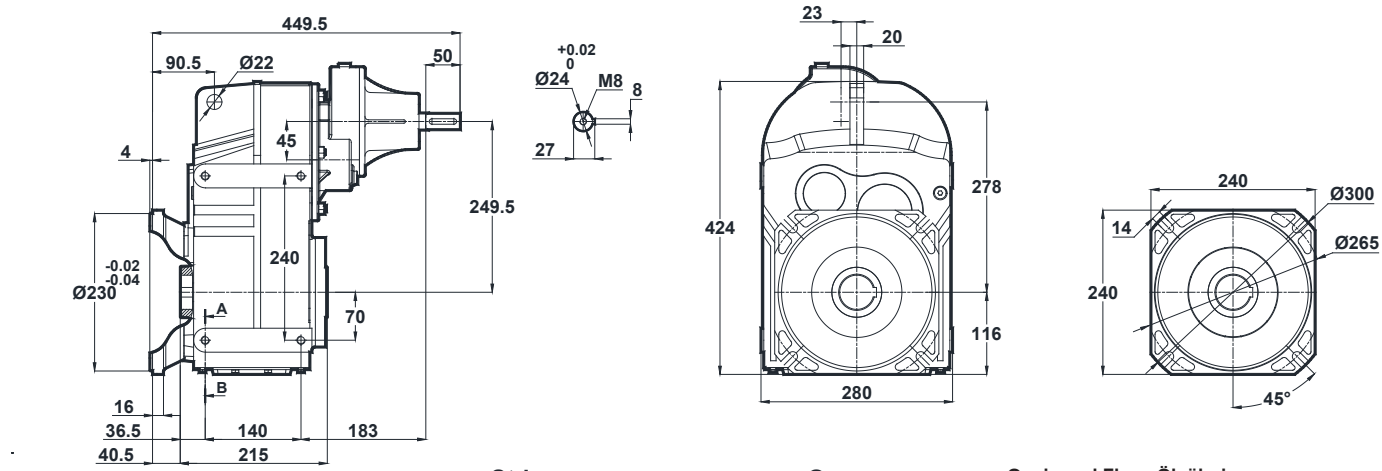


Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

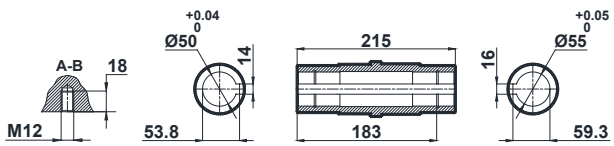


Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

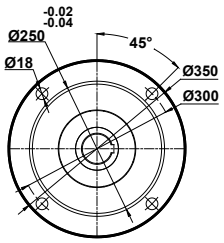
DT474.03



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