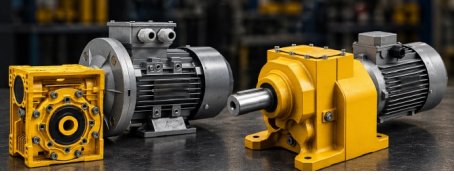


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ D285

Технические характеристики и габаритные размеры

цилиндрический редуктор с параллельными валами, 5 ступеней

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
D285	0.12 - 0.37	197 - 771

Состав документа

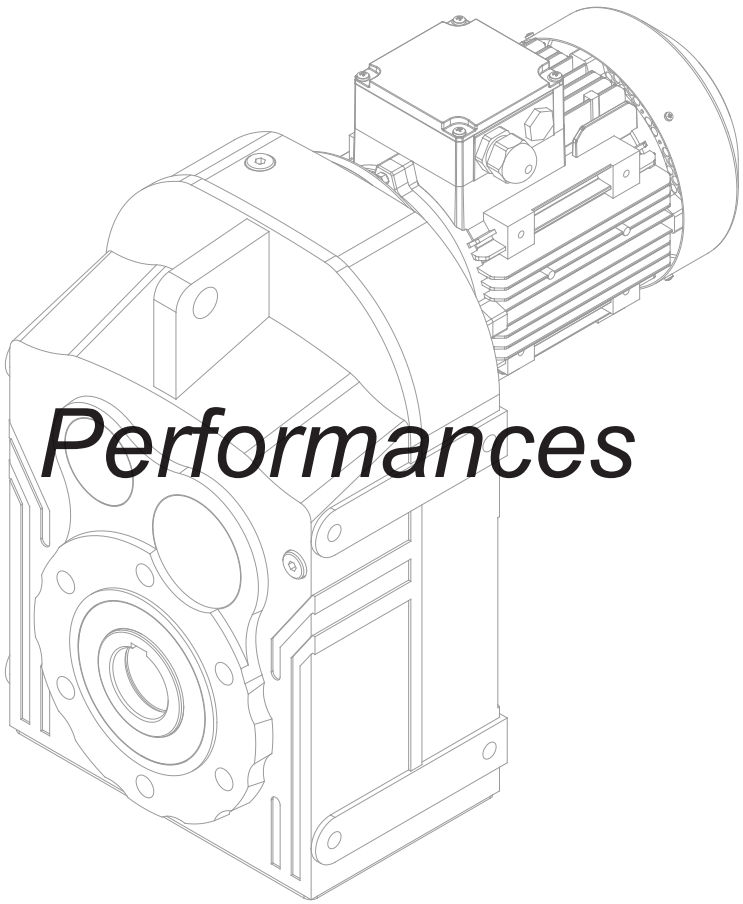
Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

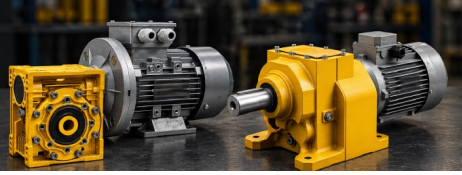
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.

Güç ve Devir Tabloları



Performances

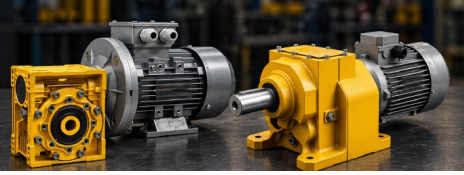
Режимы работы



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

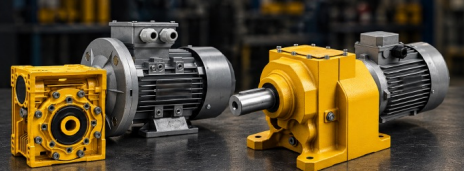
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [А]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,12 0,16	0,17 0,19 0,22 0,24 0,28 0,32 0,37	5403 4593 4020 3773 3211 2794 2449	**8471,90** **7216,80** **6304,09** **5912,93** **5027,18** **4366,47** **3820,66**	10997 26050 32274 34501 38905 41680 43821	0,8 0,9 1,1 1,1 1,3 1,5 1,8	**DR676-2E63M/4B**	0,42	283	132	IE2
	0,44 0,49 0,57 0,66 0,70	2098 1871 1591 1392 1306	**3215,89** **2865,49** **2440,98** **2132,27** **1999,96**	45652 46792 48104 48978 49339	2,0 2,3 2,7 3,1 3,3	**DR675-2E63M/4B**	0,42	280	132	IE2
	0,24 0,29 0,33	3685 3135 2729	**5762,85** **4899,59** **4255,64**	7602 20192 25481	0,8 1,0 1,1	**DR576-2E63M/4B**	0,42	165	126	IE2
	0,41 0,48 0,59 0,67 0,72 0,84 0,97	2240 1895 1553 1359 1276 1085 944	**3432,03** **2900,65** **2379,02** **2078,15** **1949,20** **1657,21** **1439,41**	30303 33065 35435 36640 37129 38190 38926	1,3 1,6 1,9 2,2 2,4 2,8 3,2	**DR575-2E63M/4B**	0,42	162	126	IE2
	0,49 0,59	1827 1529	**2851,73** **2381,67**	12542 17197	0,8 1,0	**DR476-2E63M/4B**	0,42	120	120	IE2
	0,73 0,87 0,92 0,94 1,2 1,3 1,6 1,9 2,2	1264 1057 998 973 746 697 590 493 426	**1937,71** **1618,43** **1529,03** **1492,69** **1140,69** **1065,48** **900,55** **752,10** **648,55**	20171 22080 22565 22816 24477 24802 25482 26048 26422	1,2 1,5 1,6 1,6 2,1 2,2 2,6 3,1 3,6	**DR475-2E63M/4B**	0,42	119	120	IE2
	0,9 0,9 1,1	1047 948 811	**1639,97** **1484,14** **1272,49**	7309 9703 12102	0,8 0,9 1,0	**DR376-2E63M/4B**	0,42	79	114	IE2
	1,2 1,3 1,5 1,8 2,1 2,5 2,7 3,2 3,7	773 688 609 513 436 374 339 290 249	**1188,10** **1053,09** **930,99** **783,07** **665,75** **570,43** **516,22** **442,60** **378,91**	12660 13785 14702 15696 16392 16909 17184 17544 17830	1,1 1,2 1,3 1,6 1,9 2,2 2,4 2,8 3,3	**DR375-2E63M/4B**	0,42	78	114	IE2
	1,5 1,7 1,9 2,3 2,7 3,1 3,4 4,0 4,7	611 544 481 405 345 296 268 229 197	**936,69** **830,25** **733,99** **617,37** **524,87** **449,72** **406,99** **348,95** **298,73**	9041 10250 11208 12206 12900 13407 13675 14023 14299	1,0 1,1 1,2 1,5 1,7 2,0 2,2 2,6 3,0	**DR285-2E63M/4B**	0,42	35	110	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

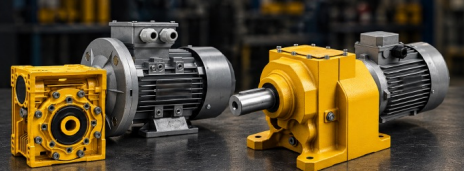
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
0,18 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

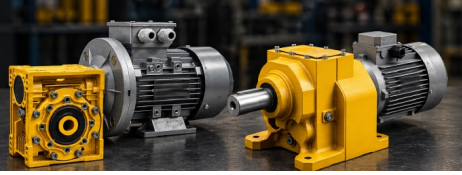
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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

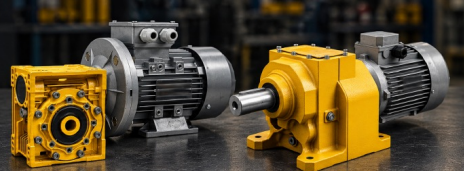
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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 **[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

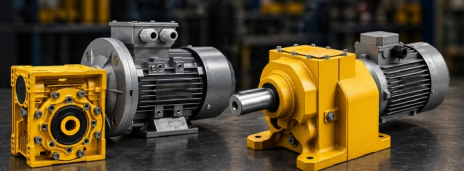
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [А]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,25 0,34	2,1 2,5 2,8 3,2 3,8 4,1 4,3 4,6	962 825 747 640 549 510 483 449	**665,75** **570,43** **516,22** **442,60** **378,91** **351,62** **333,87** **309,82**	9491 12007 13095 14416 15380 15758 16001 16280	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 1,7 1,8	**DR375-2E71M/4B**	0,71	81	114	IE2
	5,4 6,1 7,6	416 366 295	**171,89** **151,15** **121,67**	16604 17004 17463	2,0 2,2 2,8	**DR373-2E71M/6C**	0,78	71	112	IE2
	8,3 9,4	268 236	**171,89** **151,15**	17696 17915	3,1 3,5	**DR373-2E71M/4B**	0,71	70	112	IE2
	2,7 3,2 3,5 4,1 4,8 5,1 5,4 5,8 6,7	761 652 590 506 434 403 382 355 309	**524,87** **449,72** **406,99** **348,95** **298,73** **277,21** **263,22** **244,26** **212,12**	5009 8175 9436 10854 11868 12236 12482 12789 13274	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,6 1,7 1,9	**DR285-3E71M/4B**	0,71	41	110	IE2
	6,8 7,7 8,2 9,6	328 289 272 233	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92**	13110 13501 13660 14013	1,8 2,1 2,2 2,6	**DR283-2E71M/6C**	0,78	36	108	IE2
	11 12 13	212 187 176	**135,52** **119,16** **112,15**	14171 14380 14477	2,8 3,2 3,4	**DR283-2E71M/4B**	0,71	35	108	IE2
	4,0 4,3 5,7	517 480 364	**356,74** **331,04** **251,08**	10925 11541 13172	0,9 0,9 1,2	**DR275-2E71M/4B**	0,71	32	106	IE2
	6,7 7,6 8,1 9,6	334 292 274 233	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09**	13548 14006 14191 14587	1,4 1,6 1,7 2,0	**DR273-2E71M/6C**	0,78	26	104	IE2
	10 12 13 15 17 20 24	215 188 177 150 131 114 95	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09** **83,46** **73,03** **60,39**	14725 14962 14782 14183 13674 13200 12545	2,1 2,4 2,5 3,0 3,4 3,9 4,0	**DR273-2E71M/4B**	0,71	25	104	IE2
	10 12 14 16 17 20 24 27 30	222 188 161 143 133 113 94 81 75	**142,89** **120,64** **103,34** **91,25** **85,23** **72,04** **60,16** **51,88** **47,81**	5043 5768 6246 6541 6668 6948 7183 7327 7393	0,9 1,1 1,2 1,4 1,5 1,8 2,1 2,5 2,7	**DR173-2E71M/4B**	0,71	22	102	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

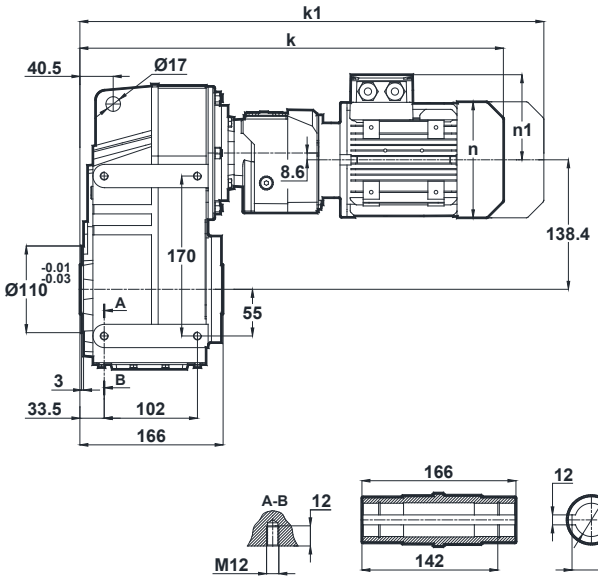
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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 **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,37 0,50	5,4 6,1 7,6	611 538 433	**171,89** **151,15** **121,67**	14717 15455 16416	1,3 1,5 1,9	**DR373-2E80M/6A**	1,08	74	112	IE2
	8,3 9,4 12 13	398 350 282 248	**171,89** **151,15** **121,67** **106,69**	16714 17094 17598 17836	2,1 2,3 2,9 3,3	**DR373-2E71M/4C**	1,00	71	112	IE2
	4,1 4,8 5,1 5,4 5,8	771 662 615 583 542	**348,95** **298,73** **277,21** **263,22** **244,26**	4558 7956 8969 9573 10288	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1	**DR285-2E71M/4C**	1,00	41	110	IE2
	6,8 7,8 8,2 9,6	483 425 400 342	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92**	11219 11988 12292 12924	1,2 1,4 1,5 1,8	**DR283-2E80M/6A**	1,08	36	108	IE2
	11 12 13 15 17 19	315 277 261 223 196 173	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92** **84,12** **74,36**	13217 13588 13740 14076 14305 14496	1,9 2,2 2,3 2,7 3,1 3,5	**DR283-2E71M/4C**	1,00	34	108	IE2
	6,7 7,7 8,2 9,6	491 429 403 342	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09**	11361 12304 12669 13404	0,9 1,0 1,1 1,3	**DR273-2E80M/6A**	1,08	29	104	IE2
	10 12 13 15 17 20 24 28 34 39	319 279 262 223 194 170 141 117 99 85	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09** **83,46** **73,03** **60,39** **50,36** **42,22** **36,38**	13658 14102 14278 13764 13311 12884 12284 11724 11193 10757	1,4 1,6 1,7 2,0 2,3 2,7 3,2 3,8 4,0 4,0	**DR273-2E71M/4C**	1,00	26	104	IE2
	14 16 17 20 24 27 30 32 38 45	239 212 198 167 140 121 111 104 88 73	**103,34** **91,25** **85,23** **72,04** **60,16** **51,88** **47,81** **44,66** **37,75** **31,52**	4596 5288 5576 6147 6581 6850 6972 7061 7256 7408	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,7 1,8 1,9 2,3 2,7	**DR173-2E71M/4C**	1,00	22	102	IE2
	48 56 65 75	70 60 52 45	**29,67** **25,24** **21,79** **19,04**	7441 7523 7217 6941	2,9 3,4 3,9 4,0	**DR172-2E71M/4C**	1,00	20	102	IE2

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

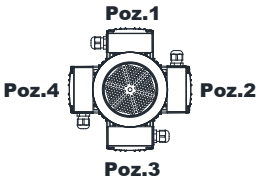
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DR285.00
DR286.00



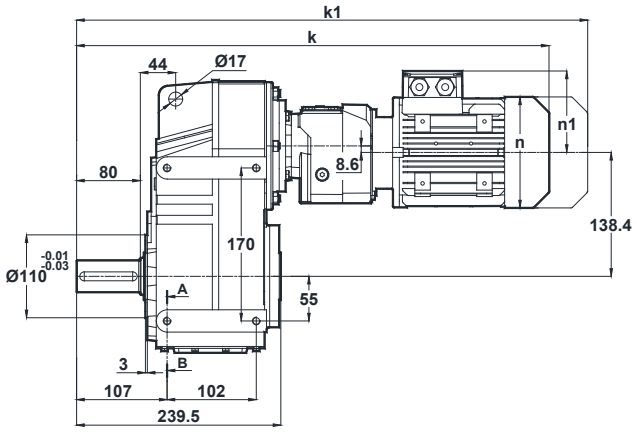
	63	71
k	494	521
k1	565	612
n	119	137
n1	101	118
P1	327	344

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



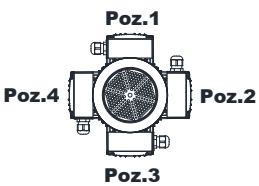
63-71
Tip / *Type* / Тип

DR285.01
DR286.01



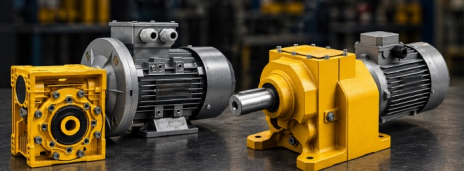
	63	71
k	578	605
k1	649	696
n	119	137
n1	101	118
P1	327	344

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71
Tip / *Type* / Тип

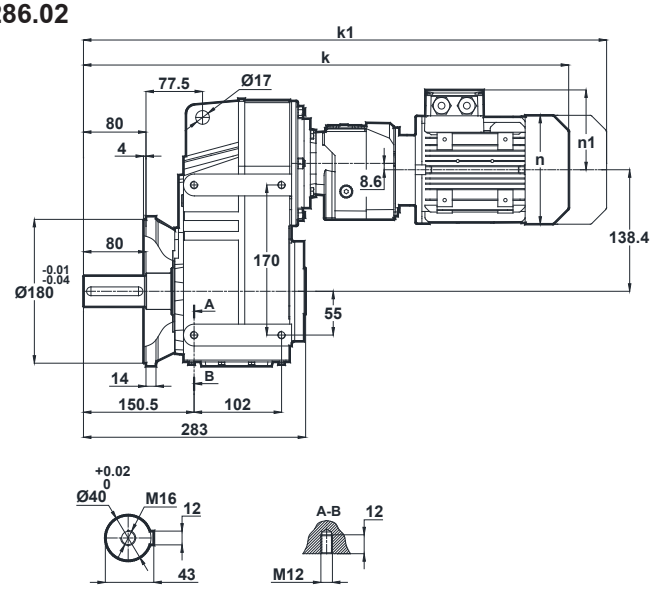
"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / *Dimensions "k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

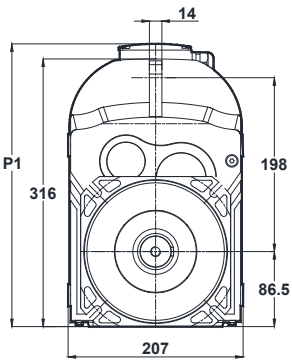


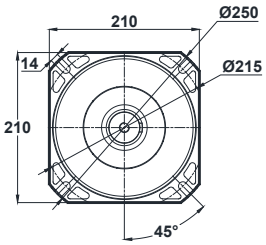
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DR285.02
DR286.02

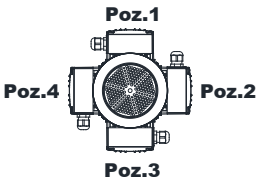






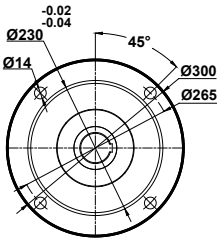
	63	71
k	611	638
k1	682	729
n	119	137
n1	101	118
P1	327	344

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



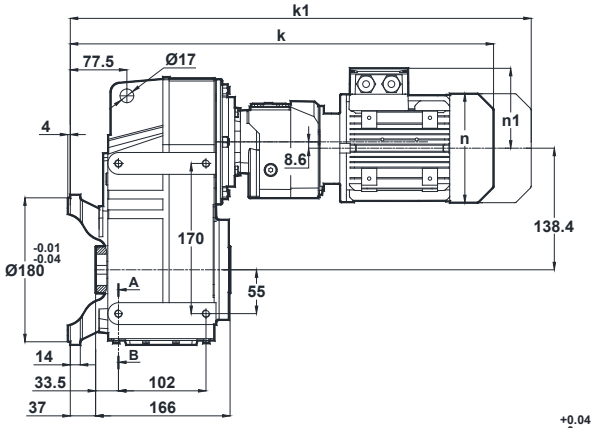
63-71
Tip / *Type* / Тип

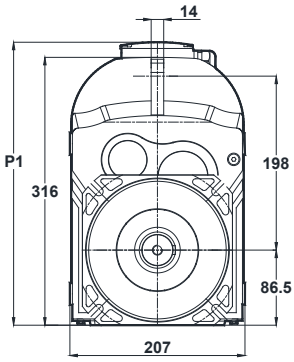
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

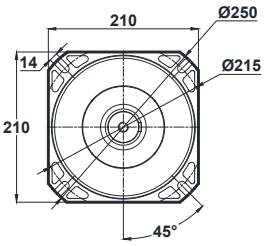


Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

DR285.03
DR286.03

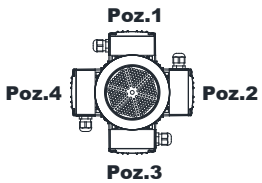






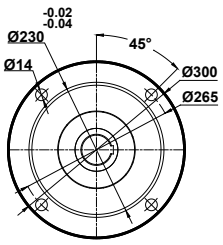
	63	71
k	531	558
k1	602	649
n	119	137
n1	101	118
P1	327	344

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71
Tip / *Type* / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



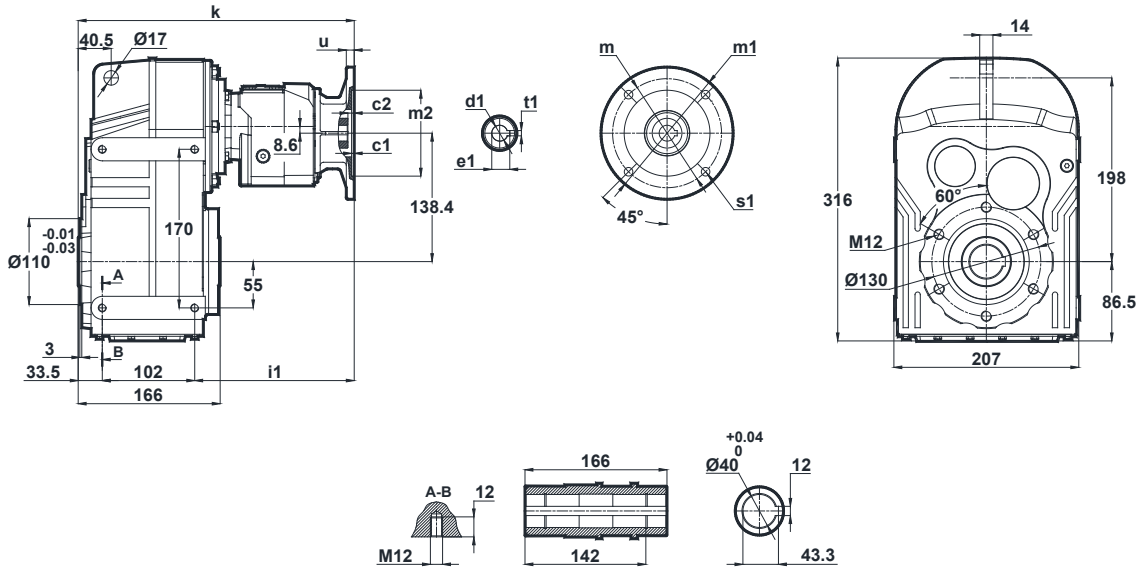
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

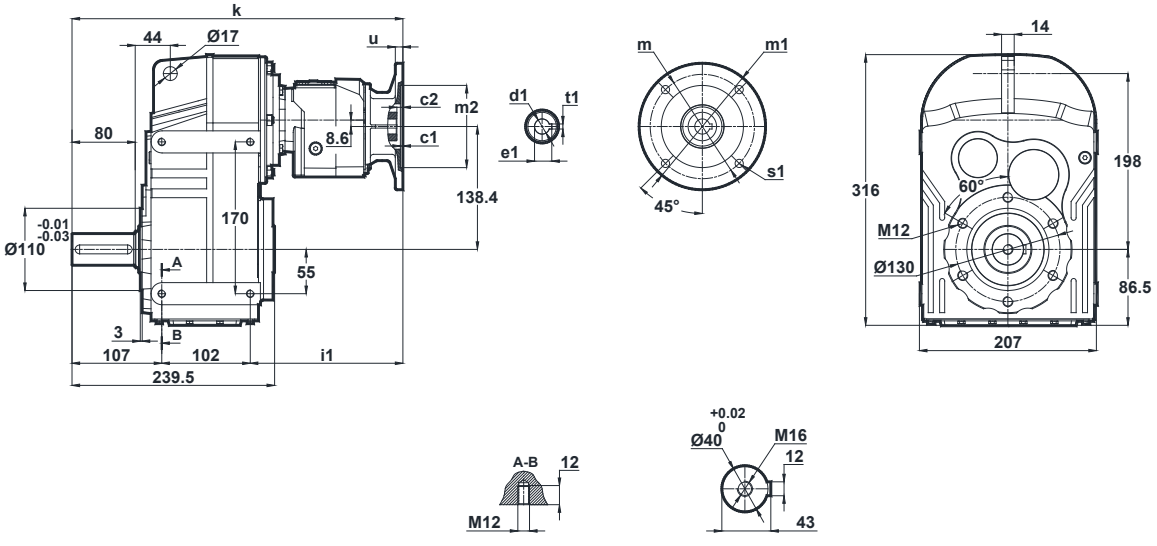
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DN285.00
DN286.00

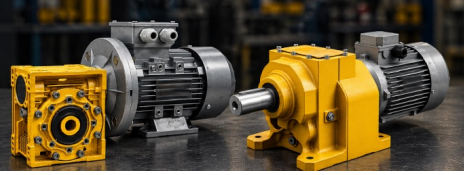


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	203	10	338	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	204	12	340	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	219	12	355	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	219	12	355	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	230	14	366	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

DN285.01
DN286.01

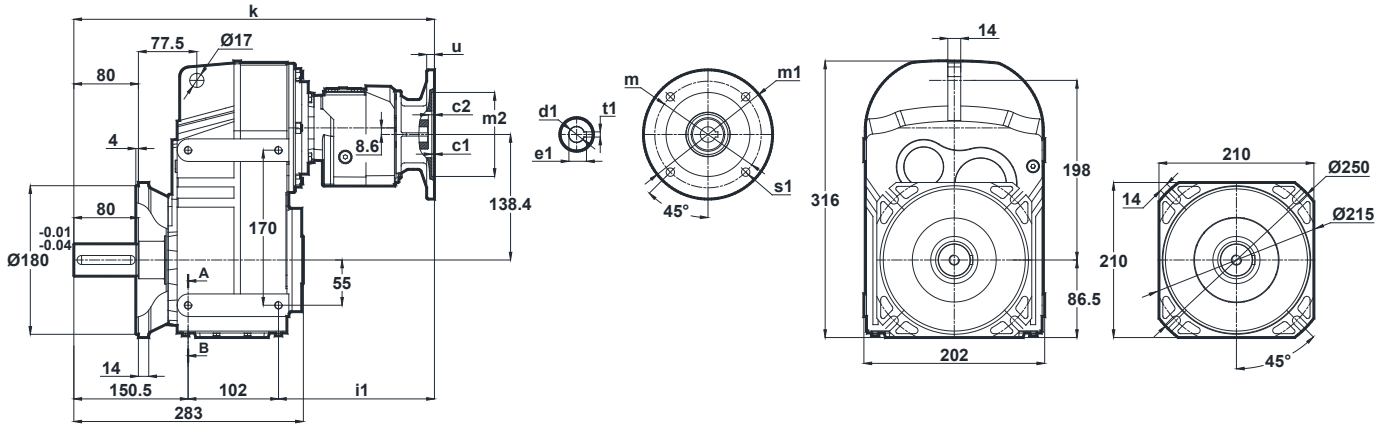


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	203	10	422	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	204	12	424	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	219	12	439	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	219	12	439	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	230	14	450	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

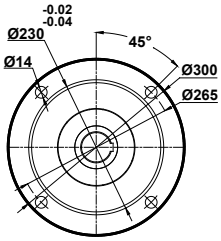


Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DN285.02
DN286.02



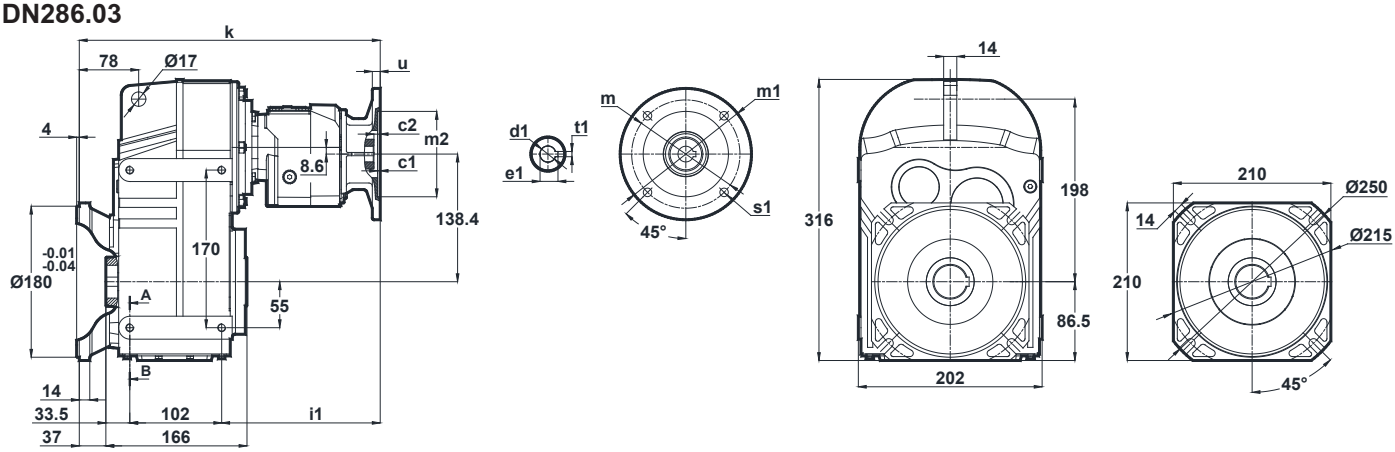
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

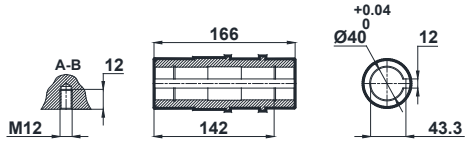


Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

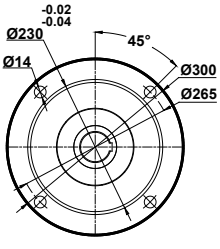
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	203	10	455	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	204	12	457	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	219	12	472	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	219	12	472	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	230	14	483	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

DN285.03
DN286.03



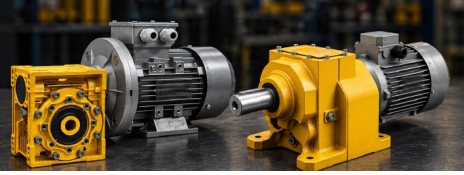


Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



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

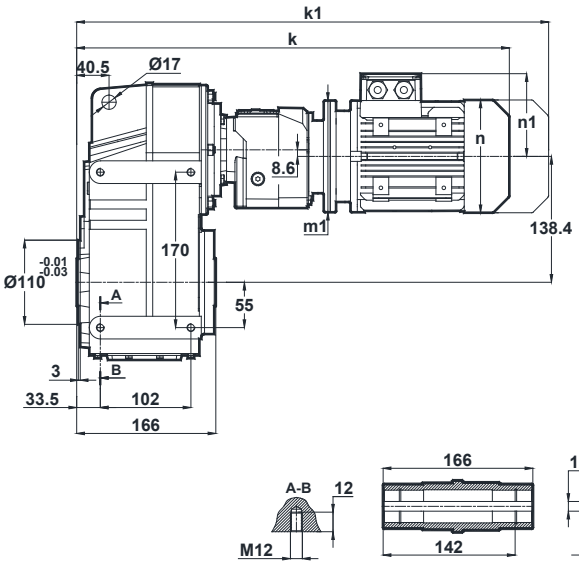
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	203	10	375	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	204	12	377	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	219	12	392	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	219	12	392	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	230	14	403	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

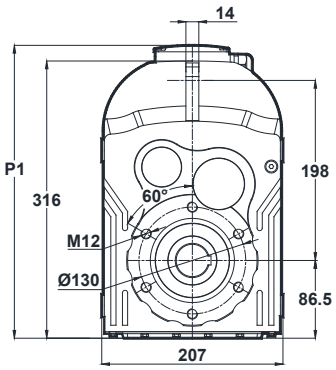


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

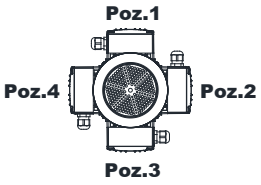
DV285.00
DV286.00





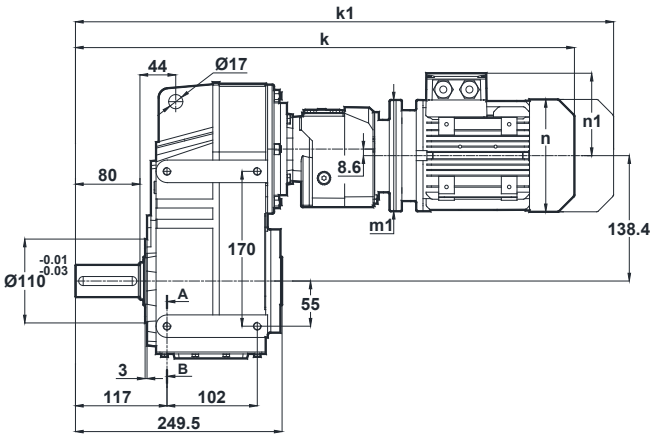
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14
k	528	552
k1	599	643
n / n1	119/101	137/118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	90	105
P1	327	344

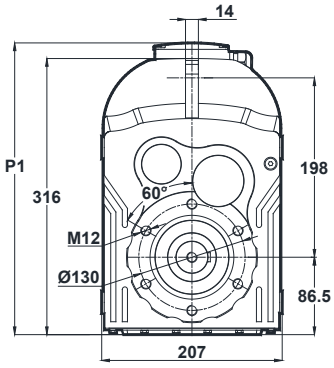
Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

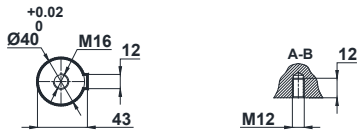


63-71
Tip / *Type* / Тип

DV285.01
DV286.01

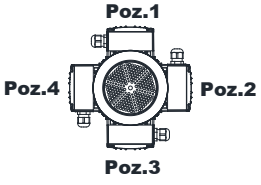






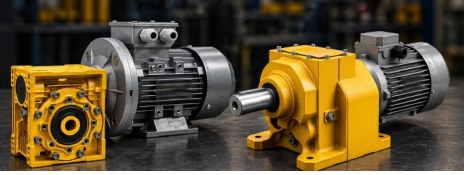
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14
k	612	636
k1	683	727
n / n1	119/101	137/118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	90	105
P1	327	344

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



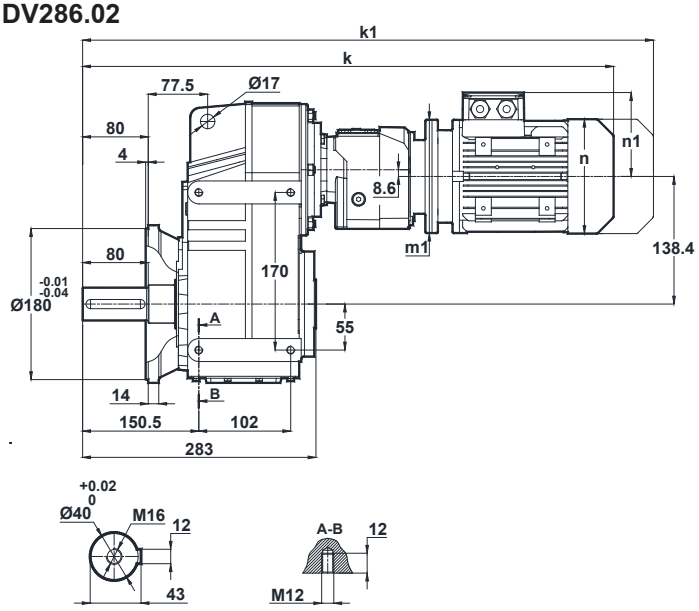
63-71
Tip / *Type* / Тип

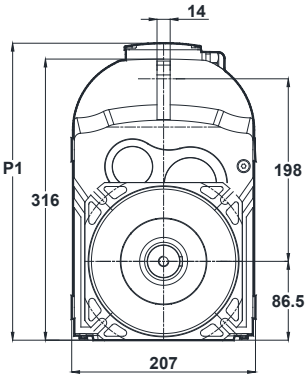
"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / *Dimensions "k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

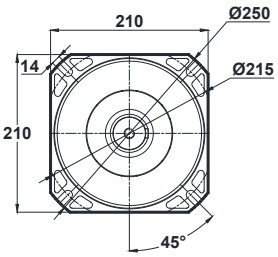


Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

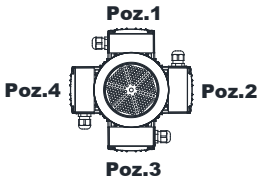
DV285.02
DV286.02





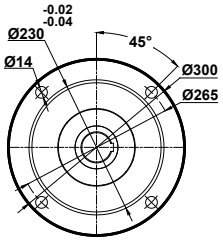


Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71
Tip / *Type* / Тип

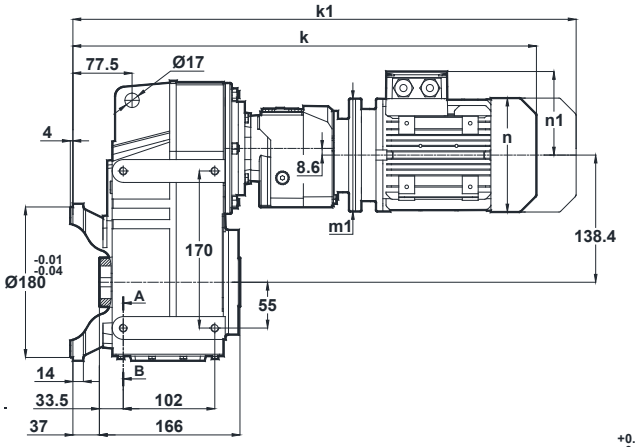
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

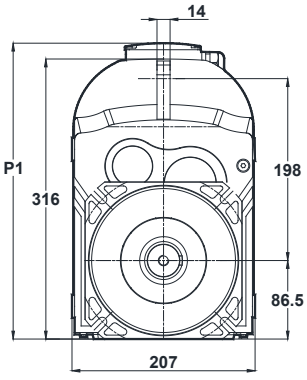


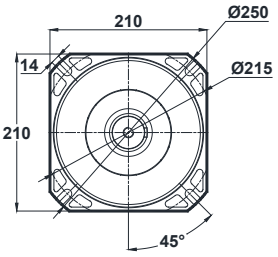
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14
k	645	669
k1	716	760
n / n1	119/101	137/118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	90	105
P1	327	344

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

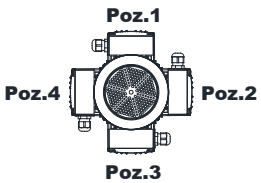
DV285.03
DV286.03





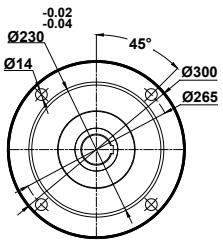


Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71
Tip / *Type* / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14
k	565	589
k1	636	680
n / n1	119/101	137/118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	90	105
P1	327	344

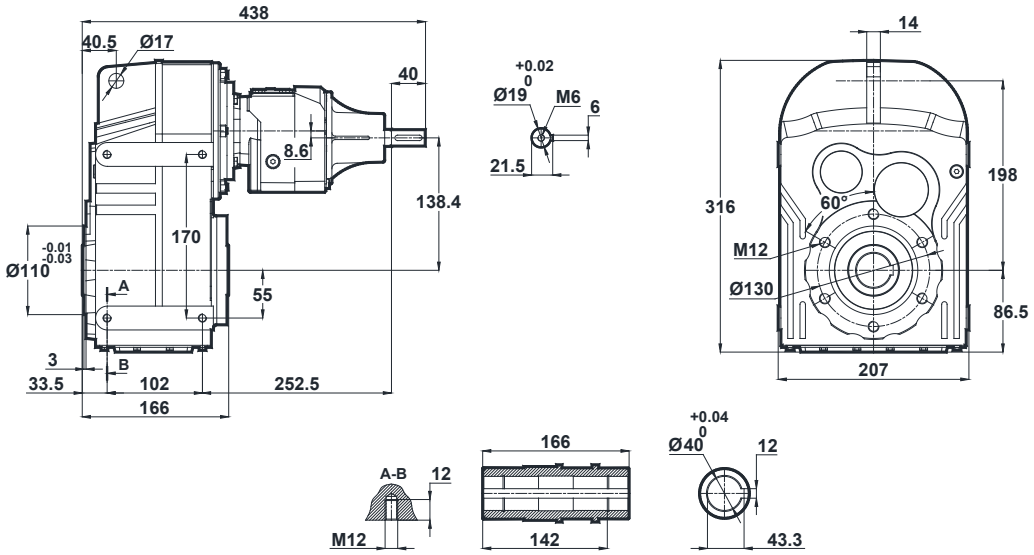
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

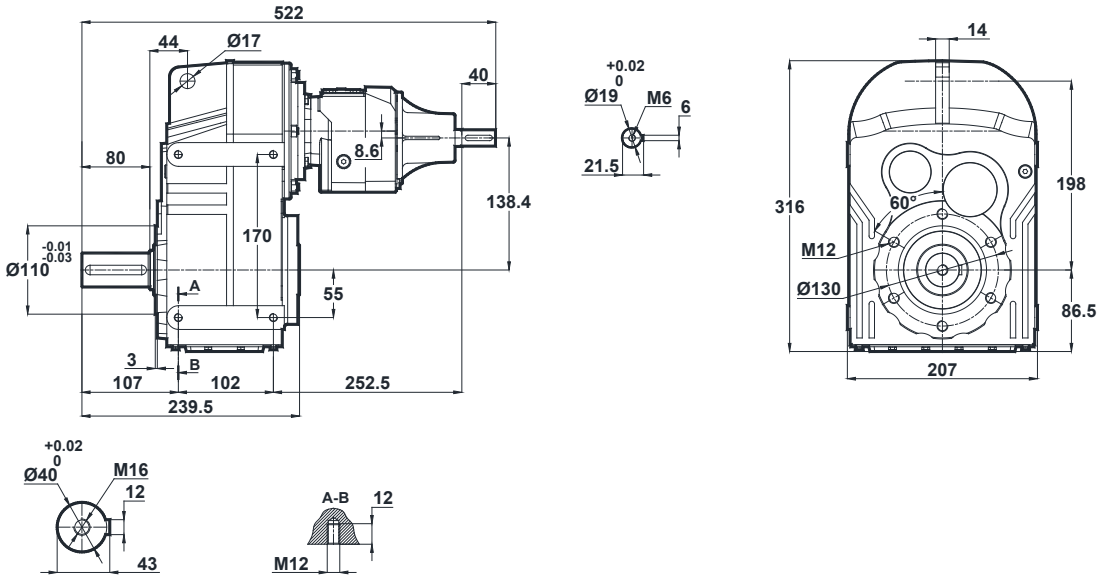
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

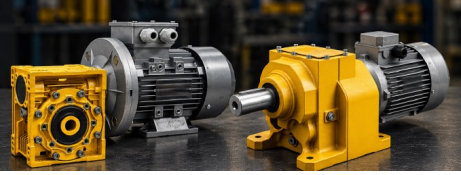
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DT285.00
DT286.00



DT285.01
DT286.01

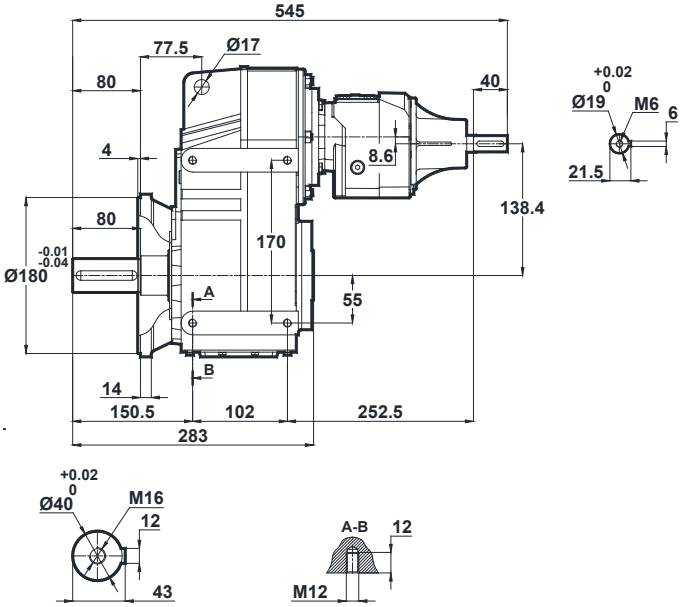




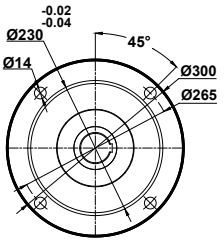
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DT285.02
DT286.02

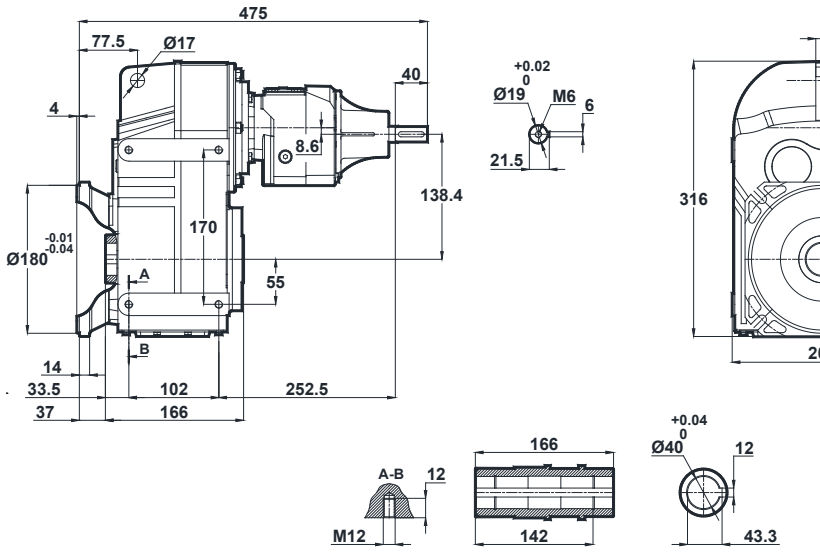


Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

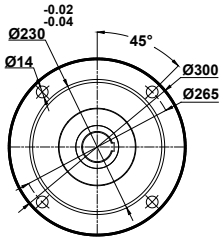


Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

DT285.03
DT286.03



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