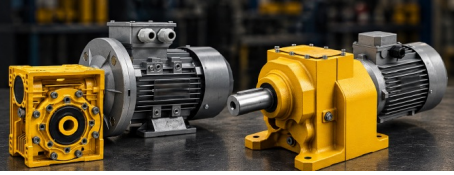


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ M284

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор на лапах, 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
M284	0.12 - 0.37	218 - 848

Состав документа

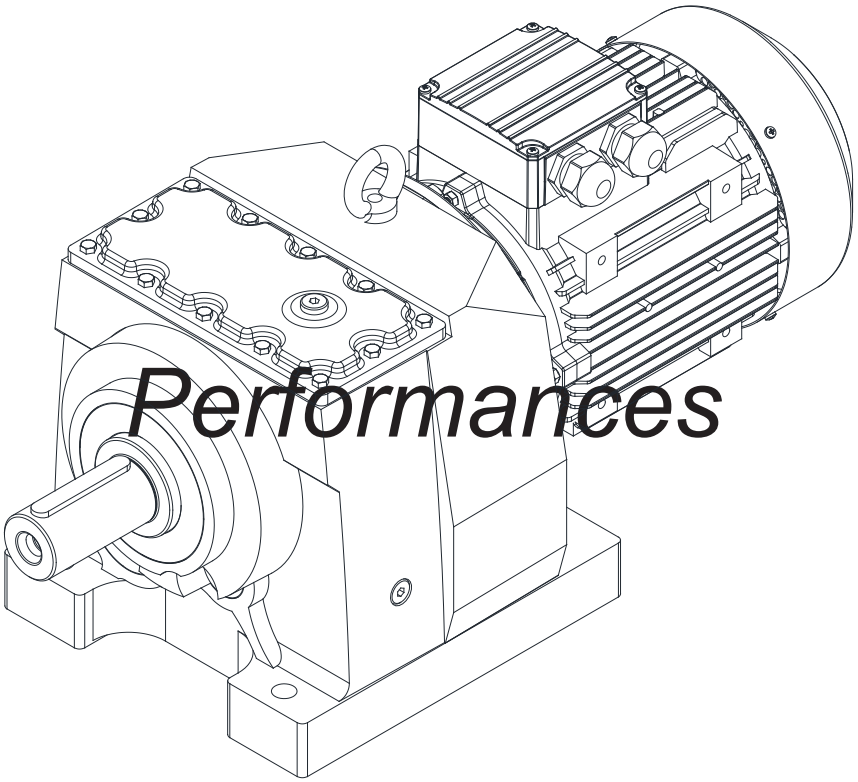
Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

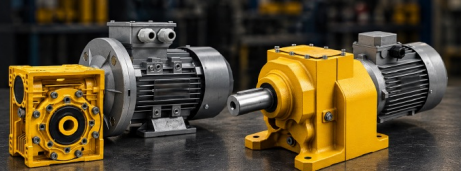
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.

Güç ve Devir Tabloları



Performances

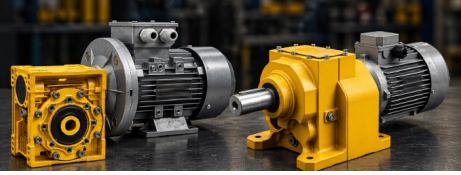
Режимы работы



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

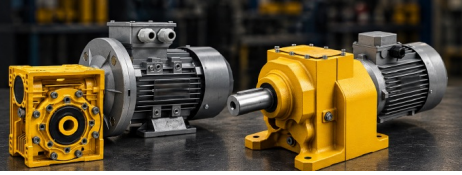
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

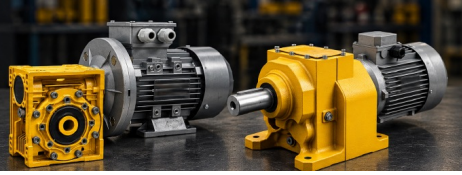
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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	0,32	4425	**2863,86**	25882	1,0	**MR676-2E71M/6B** **NR676-2E71M/6B**	0,60	239 248	122	IE2
	0,36 0,42 0,49 0,56 0,64 0,73 0,83 0,92 1,1 1,3	4069 3460 2977 2586 2262 1990 1762 1577 1387 1161	**2578,93** **2196,86** **1888,53** **1638,93** **1432,74** **1259,54** **1113,08** **995,91** **874,56** **730,46**	27987 30945 32984 34461 35578 36451 37141 37624 38151 38748	1,1 1,2 1,4 1,7 1,9 2,2 2,4 2,7 3,1 3,7	**MR675-2E71M/6B** **NR675-2E71M/6B**	0,60	229 243	122	IE2
	0,49	2889	**2850,22**	19665	1,0	**MR576-2E63M/4C** **NR576-2E63M/4C**	0,56	160 153	119	IE2
	0,51 0,61 0,74 0,84 0,94 1,1 1,2	2828 2392 1961 1733 1541 1305 1184	**2736,94** **2313,18** **1897,20** **1675,43** **1489,14** **1259,61** **1140,65**	20068 22617 24715 25689 26424 27307 27718	1,1 1,3 1,5 1,7 1,9 2,3 2,5	**MR575-2E63M/4C** **NR575-2E63M/4C**	0,56	152 148	119	IE2
	1,6 1,9 2,3	933 790 655	**574,90** **485,89** **402,12**	28639 29040 30397	3,2 3,8 4,0	**MR574-2E71M/6B** **NR574-2E71M/6B**	0,60	136 134	118	IE2
	0,81 0,86 1,0 1,1 1,2	1804 1693 1441 1339 1253	**1738,98** **1631,08** **1386,75** **1285,79** **1204,49**	9150 11836 16156 17525 18560	0,9 0,9 1,1 1,2 1,2	**MR475-2E63M/4C** **NR475-2E63M/4C**	0,56	111 115	116	IE2
	1,4 1,5 1,7 2,1 2,2 2,7 3,1	1095 979 861 720 681 565 483	**674,46** **603,46** **529,93** **442,61** **418,16** **346,07** **295,98**	20840 21841 22771 23780 24045 24743 25231	1,4 1,6 1,8 2,2 2,3 2,7 3,2	**MR474-2E71M/6B** **NR474-2E71M/6B**	0,60	95 99	115	IE2
	1,4 1,7	1022 877	**987,33** **845,97**	6178 10009	0,8 0,9	**MR375-3E63M/4C** **NR375-3E63M/4C**	0,56	76 81	113	IE2
	1,8 2,2 2,5	848 683 600	**524,07** **421,85** **369,93**	11377 13699 14655	1,0 1,2 1,4	**MR374-2E71M/6B** **NR374-2E71M/6B**	0,60	59 62	112	IE2
	2,7 3,3 3,8	558 449 394	**524,07** **421,85** **369,93**	14771 15919 16379	1,5 1,8 2,1	**MR374-3E63M/4C** **NR374-3E63M/4C**	0,56	55 58	112	IE2
	5,8 6,6	274 241	**157,76** **138,72**	16454 15843	3,0 3,4	**MR373-2E71M/6B** **NR373-2E71M/6B**	0,60	55 58	111	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

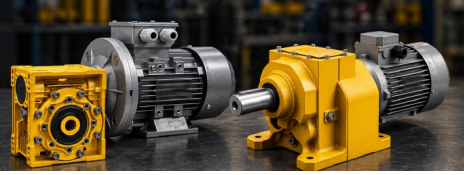
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{rad} [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	2,1 2,5 2,8	699 598 525	**431,18** **368,77** **323,39**	7218 9393 10665	0,9 1,0 1,1	**MR284-2E71M/6B** **NR284-2E71M/6B**	0,60	63 66	109	IE2
	3,2 3,8 4,3 4,9 5,8	459 393 345 305 257	**431,18** **368,77** **323,39** **285,89** **240,47**	11227 12144 12730 13180 13658	1,3 1,5 1,7 2,0 2,3	**MR284-2E63M/4C** **NR284-2E63M/4C**	0,56	60 63	109	IE2
	6,7 8,1	238 198	**137,91** **114,14**	13106 12414	2,5 3,0	**MR283-2E71M/6B** **NR283-2E71M/6B**	0,60	41 43	108	IE2
	2,8 3,3 3,9 4,2 5,6	519 435 373 347 263	**499,32** **418,57** **358,33** **332,52** **252,20**	5982 6713 7169 7346 7844	0,9 1,0 1,2 1,3 1,7	**MR275-2E63M/4C** **NR275-2E63M/4C**	0,56	41 43	107	IE2
	6,6 7,6 8,1 9,5	241 211 198 168	**138,55** **121,03** **113,52** **96,52**	8024 8154 8212 8339	1,9 2,1 2,3 2,7	**MR273-2E71M/6B** **NR273-2E71M/6B**	0,60	31 33	106	IE2
	10 12 12	157 138 129	**138,55** **121,03** **113,52**	8352 8436 8470	2,8 3,3 3,5	**MR273-2E63M/4C** **NR273-2E63M/4C**	0,56	28 30	106	IE2
	14 15 17	119 104 97	**68,03** **59,43** **55,74**	8475 8504 8346	2,4 2,7 2,9	**MR203-2E71M/6B** **NR203-2E71M/6B**	0,60	29 31	105	IE2
	21	78	**68,03**	7944	3,6	**MR203-2E63M/4C** **NR203-2E63M/4C**	0,56	27 29	105	IE2
	9,3 11 11 13	172 152 142 120	**99,21** **87,60** **81,82** **69,16**	5822 5895 5801 5568	1,2 1,3 1,4 1,7	**MR173-2E71M/6B** **NR173-2E71M/6B**	0,60	17 19	104	IE2
	14 16 17 20 24 28	113 100 93 79 66 57	**99,21** **87,60** **81,82** **69,16** **57,76** **49,81**	5561 5389 5294 5063 4820 4624	1,8 2,0 2,1 2,5 3,0 3,5	**MR173-2E63M/4C** **NR173-2E63M/4C**	0,56	13 15	104	IE2
	18 21 22	88 78 73	**50,51** **44,60** **41,66**	3512 3411 3355	1,6 1,8 1,9	**MR103-2E71M/6B** **NR103-2E71M/6B**	0,60	16 18	103	IE2
	28 31 34 40	58 51 48 40	**50,51** **44,60** **41,66** **35,21**	3213 3112 3056 2921	2,4 2,7 2,9 3,5	**MR103-2E63M/4C** **NR103-2E63M/4C**	0,56	16 18	103	IE2
	20 23 29	78 70 56	**45,18** **40,04** **32,02**	2530 2603 2707	1,0 1,2 1,5	**MR003-2E71M/6B** **NR003-2E71M/6B**	0,60	15 16	102	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

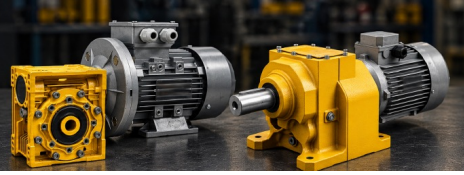
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,18 0,25	31 35 44 49 58 66 68 73 77 83 95 103	51 46 36 32 28 24 24 22 21 19 17 16	**45,18** **40,04** **32,02** **28,38** **24,13** **21,26** **20,66** **19,17** **18,20** **16,89** **14,67** **13,61**	2717 2757 2818 2840 2733 2664 2672 2628 2584 2516 2398 2336	1,6 1,8 2,2 2,5 3,0 3,4 3,5 3,7 3,9 4,0 4,0 4,0	**MR003-3E63M/4C** **NR003-3E63M/4C**	0,56	13 14	102	IE2
	126 142 161 166 179 188 203 233 251 307 359 387	13 11 10 9,8 9,1 8,6 8,0 7,0 6,5 5,3 4,5 4,2	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	2197 2105 2014 1992 1940 1907 1857 1770 1724 1612 1527 1488	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR002-2E63M/4C** **NR002-2E63M/4C**	0,56	12 13	102	IE2
	405 467 503 615 718 774	4,0 3,4 3,2 2,6 2,2 2,1	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1433 1366 1332 1245 1181 1151	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR002-2E63M/2A** **NR002-2E63M/2A**	0,50	12 13	102	IE2
0,25 0,34	0,12 0,17 0,20 0,23 0,26 0,29 0,32 0,37 0,41 0,49 0,58 0,68	16065 11735 10151 8869 7829 6969 6246 5486 4857 4094 3487 2993	**11443,34** **8345,18** **7233,00** **6313,78** **5569,66** **4954,95** **4438,59** **3892,30** **3441,02** **2894,28** **2460,65** **2108,33**	50996 79805 87174 92433 96350 99123 101418 103687 105462 107497 109026 112703	0,8 1,1 1,3 1,5 1,7 1,9 2,1 2,4 2,7 3,2 3,7 4,0	**MR876-2E71M/4B** **NR876-2E71M/4B**	0,71	611 626	128	IE2
	0,24 0,27 0,32 0,38 0,44	8359 7401 6237 5313 4560	**5949,83** **5260,00** **4424,24** **3761,39** **3222,83**	47686 51346 55067 57782 59738	1,0 1,1 1,3 1,5 1,8	**MR776-2E71M/4B** **NR776-2E71M/4B**	0,71	259 321	125	IE2
	0,46 0,53 0,61 0,70 0,80 0,90 1,0 1,1	4482 3869 3353 2935 2589 2299 2051 1816	**3103,85** **2684,10** **2324,10** **2032,66** **1791,91** **1589,68** **1417,41** **1252,60**	59975 61455 62616 63505 64207 64804 65267 67039	1,8 2,1 2,4 2,7 3,1 3,5 3,9 4,0	**MR775-2E71M/4B** **NR775-2E71M/4B**	0,71	258 317	125	IE2
	0,43 0,50	4720 4052	**3342,43** **2863,86**	23925 27958	0,9 1,1	**MR676-2E71M/4B** **NR676-2E71M/4B**	0,71	231 243	122	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

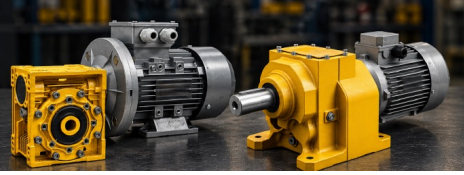
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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	0,55 0,65 0,75 0,87 1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 2,0	3725 3167 2726 2367 2071 1822 1613 1444 1270 1063	**2578,93** **2196,86** **1888,53** **1638,93** **1432,74** **1259,54** **1113,08** **995,91** **874,56** **730,46**	29635 32126 33910 35136 36125 36903 37520 37997 38465 39205	1,2 1,4 1,6 1,8 2,1 2,4 2,7 3,0 3,4 4,0	**MR675-2E71M/4B** **NR675-2E71M/4B**	0,71	229 244	122	IE2
	0,75 0,85 0,96 1,1 1,2	2732 2415 2147 1818 1650	**1897,20** **1675,43** **1489,14** **1259,61** **1140,65**	21484 23125 24354 25710 26299	1,1 1,2 1,4 1,7 1,8	**MR575-2E71M/4B** **NR575-2E71M/4B**	0,71	152 148	119	IE2
	1,6 1,9 2,3	1323 1120 929	**574,90** **485,89** **402,12**	27486 28085 28650	2,3 2,7 3,2	**MR574-2E71M/6C** **NR574-2E71M/6C**	0,78	138 134	118	IE2
	2,5 2,9	854 723	**574,90** **485,89**	28862 29566	3,5 4,0	**MR574-2E71M/4C** **NR574-2E71M/4C**	0,71	134 130	118	IE2
	1,1 1,2	1865 1746	**1285,79** **1204,49**	9956 12492	0,8 0,9	**MR475-2E71M/4B** **NR475-2E71M/4B**	0,71	101 106	116	IE2
	1,4 1,5 1,7 2,1	1553 1388 1221 1021	**674,46** **603,46** **529,93** **442,61**	15720 17825 19641 21487	1,0 1,1 1,3 1,5	**MR474-2E71M/6C** **NR474-2E71M/6C**	0,78	96 101	115	IE2
	2,1 2,4 2,7 3,2 3,4 4,1	1003 896 788 659 623 517	**674,46** **603,46** **529,93** **442,61** **418,16** **346,07**	21612 22474 23243 24138 24374 25032	1,5 1,7 2,0 2,4 2,5 3,0	**MR474-2E71M/4B** **NR474-2E71M/4B**	0,71	96 101	115	IE2
	2,2 2,5	969 850	**421,85** **369,93**	9124 11344	0,8 1,0	**MR374-2E71M/6C** **NR374-2E71M/6C**	0,78	59 64	112	IE2
	2,7 3,4 3,9 4,4 5,2	777 625 549 486 409	**524,07** **421,85** **369,93** **327,04** **275,08**	12424 14316 15160 15771 16422	1,1 1,3 1,5 1,7 2,0	**MR374-2E71M/4B** **NR374-2E71M/4B**	0,71	59 64	112	IE2
	5,8 6,6 8,2	382 336 270	**157,76** **138,72** **111,67**	16059 15496 14570	2,1 2,4 3,0	**MR373-2E71M/6C** **NR373-2E71M/6C**	0,78	59 64	111	IE2
	9,0	246	**157,76**	14203	3,4	**MR373-2E71M/4B** **NR373-2E71M/4B**	0,71	53 58	111	IE2
	2,5 2,8	848 744	**368,77** **323,39**	- 5902	0,7 0,8	**MR284-2E71M/6C** **NR284-2E71M/6C**	0,78	63 65	109	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

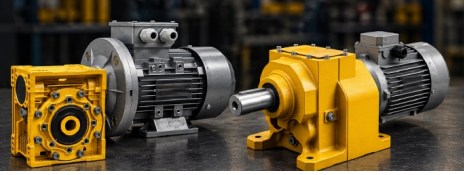
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая 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	3,3 3,9 4,4 5,0 5,9	640 547 480 425 358	**431,18** **368,77** **323,39** **285,89** **240,47**	8530 10258 11268 11998 12782	0,9 1,1 1,2 1,4 1,7	**MR284-2E71M/4B** **NR284-2E71M/4B**	0,71	63 65	109	IE2
	6,7 8,1 9,4	330 275 235	**137,91** **114,14** **97,62**	12726 12099 11590	1,8 2,2 2,6	**MR283-2E71M/6C** **NR283-2E71M/6C**	0,78	31 33	108	IE2
	10 12	213 177	**137,91** **114,14**	11308 10715	2,8 3,4	**MR283-2E71M/4B** **NR283-2E71M/4B**	0,71	31 33	108	IE2
	4,0 4,3 5,7	520 483 366	**358,33** **332,52** **252,20**	6211 6518 7338	0,9 0,9 1,2	**MR275-2E71M/4B** **NR275-2E71M/4B**	0,71	46 48	107	IE2
	6,6 7,6 8,1 9,5	335 293 275 234	**138,55** **121,03** **113,52** **96,52**	7529 7762 7855 8057	1,3 1,5 1,6 1,9	**MR273-2E71M/6C** **NR273-2E71M/6C**	0,78	31 33	106	IE2
	10 12 13 15 17	216 189 178 151 131	**138,55** **121,03** **113,52** **96,52** **83,83**	8128 8249 8299 8413 8486	2,1 2,4 2,5 3,0 3,4	**MR273-2E71M/4B** **NR273-2E71M/4B**	0,71	31 33	106	IE2
	14 15 17	165 144 136	**68,03** **59,43** **55,74**	8313 8306 8159	1,7 1,9 2,1	**MR203-2E71M/6C** **NR203-2E71M/6C**	0,78	29 31	105	IE2
	21 24 26 30	107 93 87 74	**68,03** **59,43** **55,74** **47,39**	7635 7342 7206 6868	2,6 3,0 3,2 3,8	**MR203-2E71M/4B** **NR203-2E71M/4B**	0,71	29 31	105	IE2
	9,3 11	240 212	**99,21** **87,60**	5448 5550	0,8 0,9	**MR173-2E71M/6C** **NR173-2E71M/6C**	0,78	18 20	104	IE2
	14 16 17 21 25 29 31 33 39	155 137 128 108 90 78 72 67 57	**99,21** **87,60** **81,82** **69,16** **57,76** **49,81** **45,90** **42,87** **36,24**	5213 5070 4991 4794 4582 4408 4313 4234 4043	1,3 1,5 1,6 1,8 2,2 2,6 2,8 3,0 3,5	**MR173-2E71M/4B** **NR173-2E71M/4B**	0,71	19 20	104	IE2
	18 21 22	123 108 101	**50,51** **44,60** **41,66**	3300 3224 3180	1,1 1,3 1,4	**MR103-2E71M/6C** **NR103-2E71M/6C**	0,78	18 20	103	IE2
	28 32 34 40	79 70 65 55	**50,51** **44,60** **41,66** **35,21**	3020 2935 2888 2771	1,8 2,0 2,1 2,5	**MR103-2E71M/4B** **NR103-2E71M/4B**	0,71	17 18	103	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	0,80 0,90 1,0 1,1 1,3 1,4	3951 3507 3129 2770 2479 2181	**1791,91** **1589,68** **1417,41** **1252,60** **1120,74** **984,18**	61263 62276 63098 63844 64424 65025	2,0 2,3 2,6 2,9 3,2 3,7	**MR775-2E71M/4C** **NR775-2E71M/4C**	1,00	264 322	125	IE2
	1,6 1,7	2083 1865	**594,92** **532,29**	65180 66612	3,8 4,0	**MR774-2E80M/6A** **NR774-2E80M/6A**	1,08	244 301	124	IE2
	0,75 0,87 1,0 1,1 1,3 1,4 1,6	4159 3612 3160 2780 2461 2203 1938	**1888,53** **1638,93** **1432,74** **1259,54** **1113,08** **995,91** **874,56**	27370 30178 32158 33706 34869 35696 36548	1,0 1,2 1,4 1,5 1,7 2,0 2,2	**MR675-2E71M/4C** **NR675-2E71M/4C**	1,00	228 244	122	IE2
	1,8 2,1 2,5 2,9 3,3	1752 1551 1319 1136 987	**500,39** **442,20** **376,69** **323,82** **281,02**	37113 37697 38334 38814 40076	2,5 2,8 3,3 3,8 4,0	**MR674-2E80M/6A** **NR674-2E80M/6A**	1,08	218 234	121	IE2
	1,1 1,2 1,5	2774 2518 2130	**1259,61** **1140,65** **964,05**	21254 22616 24428	1,1 1,2 1,4	**MR575-2E71M/4C** **NR575-2E71M/4C**	1,00	152 149	119	IE2
	1,6 1,9 2,3	2008 1699 1410	**574,90** **485,89** **402,12**	24897 26116 27150	1,5 1,8 2,1	**MR574-2E80M/6A** **NR574-2E80M/6A**	1,08	138 134	118	IE2
	2,5 2,9 3,5 4,1 4,7 4,9	1303 1103 915 783 688 664	**574,90** **485,89** **402,12** **343,91** **301,59** **291,25**	27504 28136 28679 29072 29992 30274	2,3 2,7 3,3 3,8 4,0 4,0	**MR574-2E71M/4C** **NR574-2E71M/4C**	1,00	133 129	118	IE2
	1,7 2,1	1853 1550	**529,93** **442,61**	10176 15686	0,8 1,0	**MR474-2E80M/6A** **NR474-2E80M/6A**	1,08	136 141	115	IE2
	2,1 2,4 2,7 3,2 3,4 4,1	1530 1368 1203 1006 951 789	**674,46** **603,46** **529,93** **442,61** **418,16** **346,07**	15971 18007 19777 21584 22042 23240	1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 2,0	**MR474-2E71M/4C** **NR474-2E71M/4C**	1,00	131 136	115	IE2
	4,2 4,8 5,9 6,6 7,4	780 691 564 499 446	**219,00** **194,05** **157,90** **139,54** **124,85**	23300 23923 24750 25142 25445	2,0 2,2 2,8 3,1 3,5	**MR473-2E80M/6A** **NR473-2E80M/6A**	1,08	86 89	114	IE2
	3,4 3,9 4,4 5,2	954 838 741 624	**421,85** **369,93** **327,04** **275,08**	9355 11517 12918 14359	0,9 1,0 1,1 1,3	**MR374-2E71M/4C** **NR374-2E71M/4C**	1,00	59 64	112	IE2



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

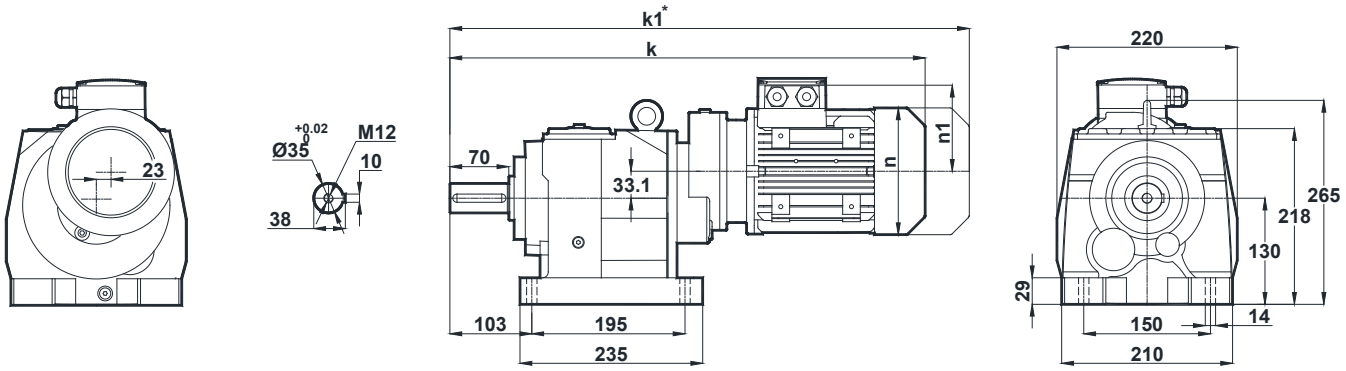
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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_{rad} [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	5,9 6,7 8,3	561 494 398	**157,76** **138,72** **111,67**	15027 14902 14092	1,5 1,7 2,1	**MR373-2E80M/6A** **NR373-2E80M/6A**	1,08	64 69	111	IE2
	9,0 10 13 15	365 322 259 227	**157,76** **138,72** **111,67** **97,92**	13765 13294 12515 12056	2,2 2,5 3,2 3,6	**MR373-2E71M/4C** **NR373-2E71M/4C**	1,00	53 58	111	IE2
	5,0	649	**285,89**	8353	0,9	**MR284-2E71M/4C** **NR284-2E71M/4C**	1,00	63 65	109	IE2
	6,7 8,1 9,5	488 405 346	**137,91** **114,14** **97,62**	11107 11559 11129	1,2 1,5 1,7	**MR283-2E80M/6A** **NR283-2E80M/6A**	1,08	43 45	108	IE2
	10 12 15 17	316 262 225 198	**137,91** **114,14** **97,62** **85,60**	10885 10365 9940 9588	1,9 2,3 2,7 3,0	**MR283-2E71M/4C** **NR283-2E71M/4C**	1,00	39 42	108	IE2
	6,7 7,6 8,1 9,6	493 431 405 344	**138,55** **121,03** **113,52** **96,52**	6429 6901 7085 7456	0,9 1,0 1,1 1,3	**MR273-2E80M/6A** **NR273-2E80M/6A**	1,08	32 35	106	IE2
	10 12 13 15 17 19 23	321 281 264 224 195 171 141	**138,55** **121,03** **113,52** **96,52** **83,83** **73,35** **60,66**	7603 7811 7900 8092 8224 8328 7788	1,4 1,6 1,7 2,0 2,3 2,7 3,2	**MR273-2E71M/4C** **NR273-2E71M/4C**	1,00	29 32	106	IE2
	14 16 17	243 212 199	**68,03** **59,43** **55,74**	8002 7965 7840	1,2 1,3 1,4	**MR203-2E80M/6A** **NR203-2E80M/6A**	1,08	36 38	105	IE2
	21 24 26 30 32 35 40	158 138 130 110 103 96 84	**68,03** **59,43** **55,74** **47,39** **43,94** **41,16** **36,02**	7382 7121 6998 6692 6552 6432 6190	1,8 2,0 2,2 2,5 2,7 2,9 3,3	**MR203-2E71M/4C** **NR203-2E71M/4C**	1,00	34 37	105	IE2
	14 16 17 21 25 29 31 33 39 47 55	230 203 190 161 134 116 107 100 84 71 61	**99,21** **87,60** **81,82** **69,16** **57,76** **49,81** **45,90** **42,87** **36,24** **30,26** **26,10**	4779 4687 4633 4491 4329 4190 4112 4047 3884 3710 3568	0,9 1,0 1,1 1,2 1,5 1,7 1,9 2,0 2,4 2,8 3,3	**MR173-2E71M/4C** **NR173-2E71M/4C**	1,00	19 20	104	IE2

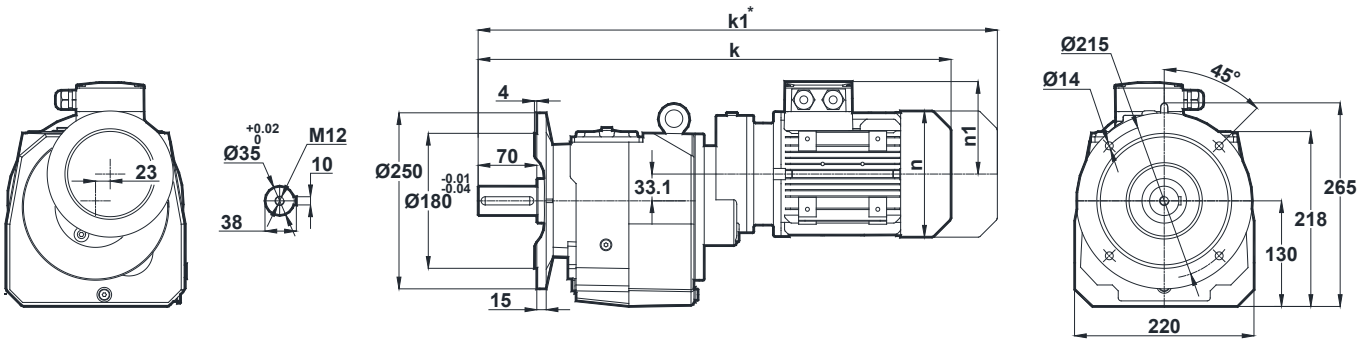
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR284

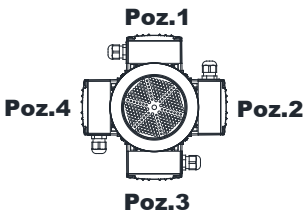


NR284



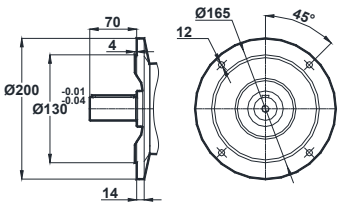
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя		
	63	**71**
k	541.5	567.5
k1	612.5	658.5
n	119	137
n1	101	118

Klemens Kutusu / *Terminal Box* / Клеммная коробка

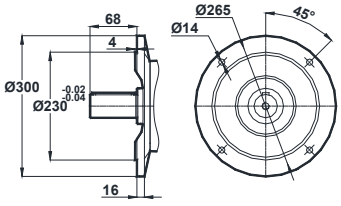


63-71

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



Opt. 1



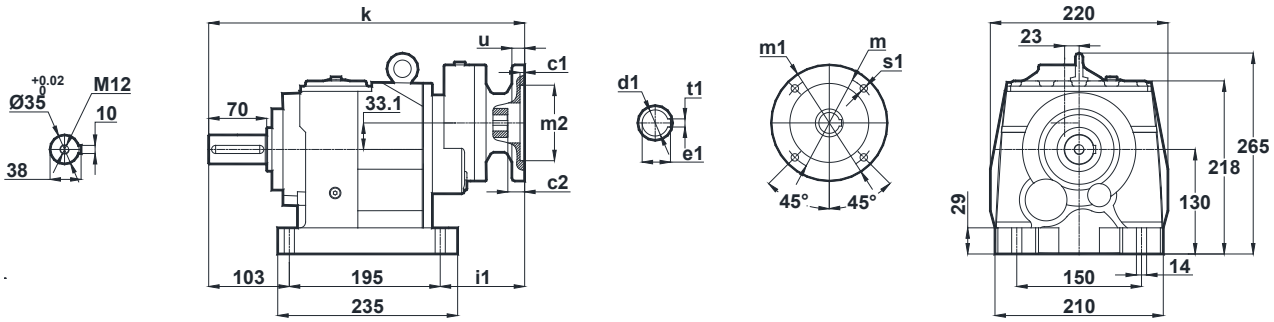
Opt. 2

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

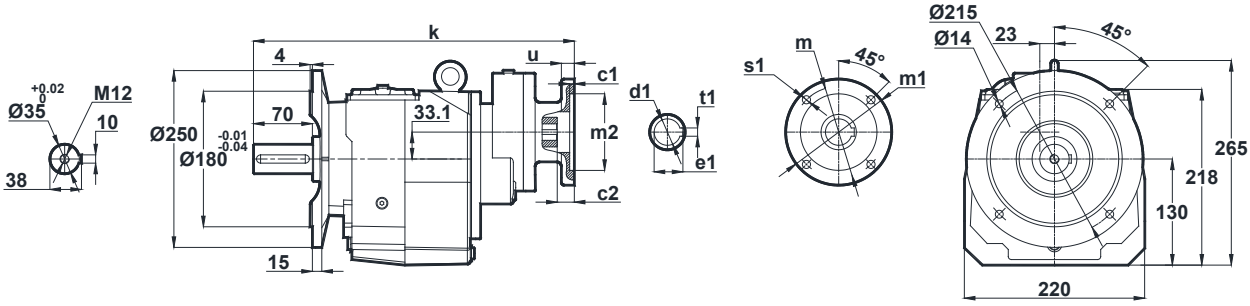
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MN284-A.. / B..

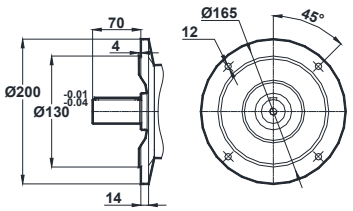


NN284-A.. / B..

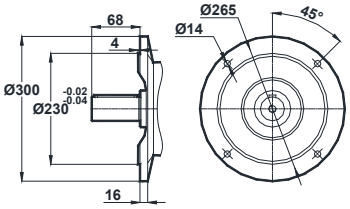


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	9	115	140	95	122	12	420	11	4	12.8
71/B5 **71/B14**	4 3	8.5	11 7	130 85	160 105	110 70	93	12 10	391	14	5	16.3
80/B5 **80/B14**	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	122	12	420	19	6	21.8
90/B5 **90/B14**	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	122	12	420	24	8	27.3

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



Opt. 1

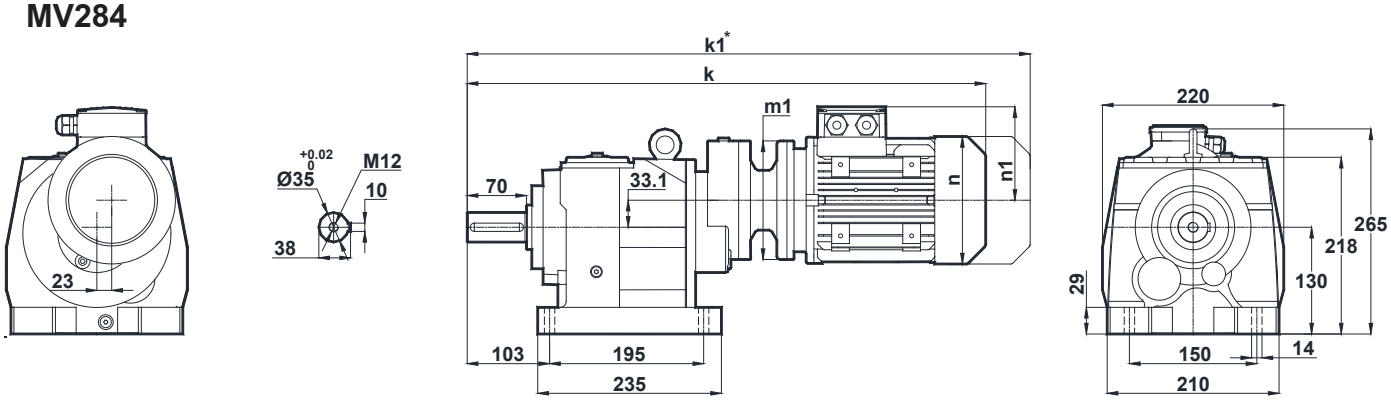


Opt. 2

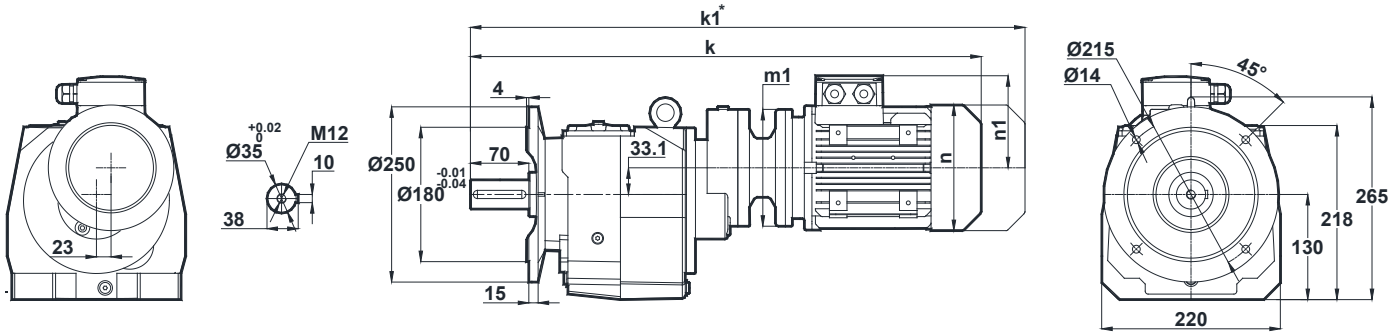
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV284

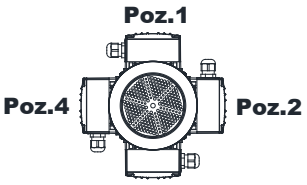


NV284



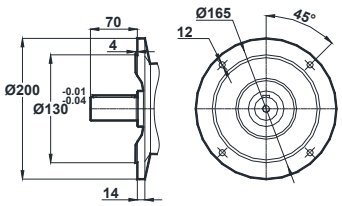
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя		
IEC	**63/B5**	**71/B5 71/B14**
k	610	603
k1	681	694
n	119	137
n1	101	118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	-	105

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка

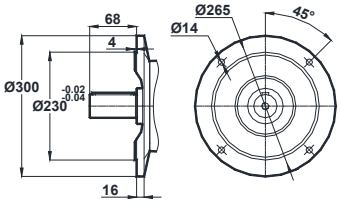


63-71

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



Opt. 1



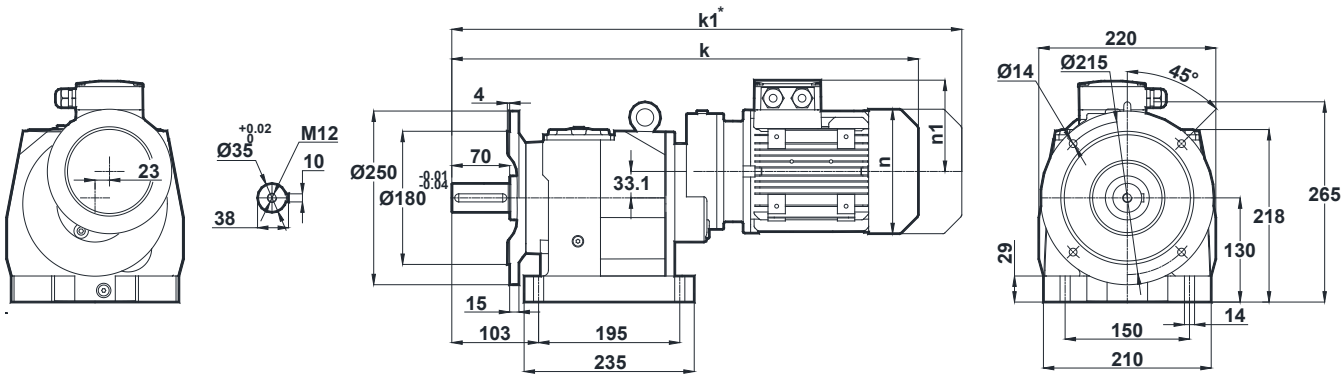
Opt. 2

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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

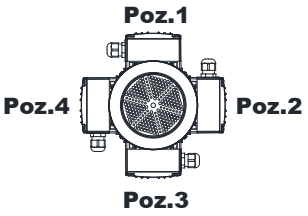
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MRF284



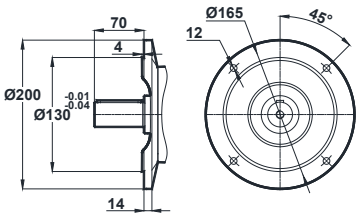
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* **/** Типоразмер электродвигателя		
	63	**71**
k	541.5	567.5
k1	612.5	658.5
n	119	137
n1	101	118

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



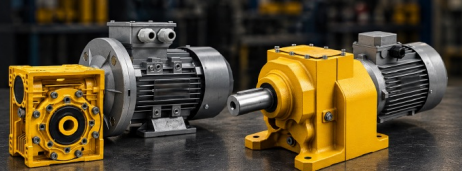
63-71

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



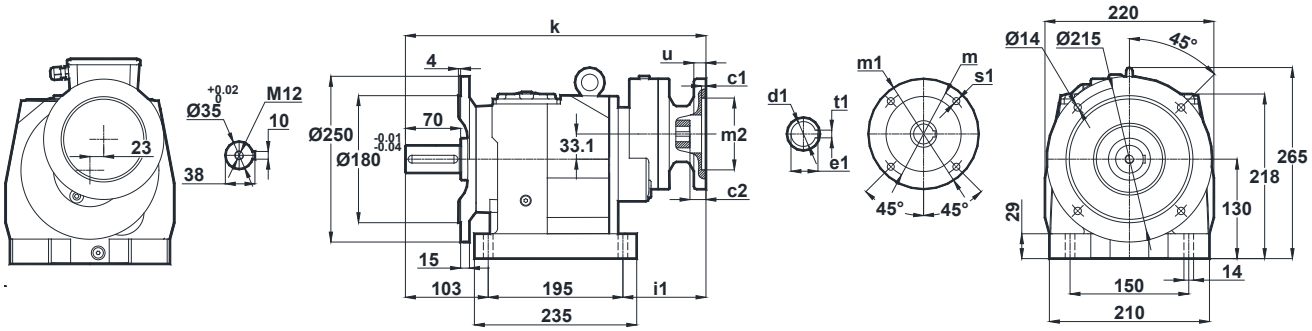
Opt. 1

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



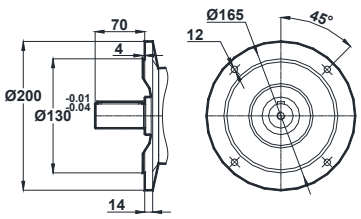
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MNF284-A.. / B...



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	122	12	420	11	4	12.8
71/B5 **71/B14**	4 3	8.5	11 7	130 85	160 105	110 70	93	12 10	391	14	5	16.3
80/B5 **80/B14**	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	122	12	420	19	6	21.8
90/B5 **90/B14**	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	122	12	420	24	8	27.3

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

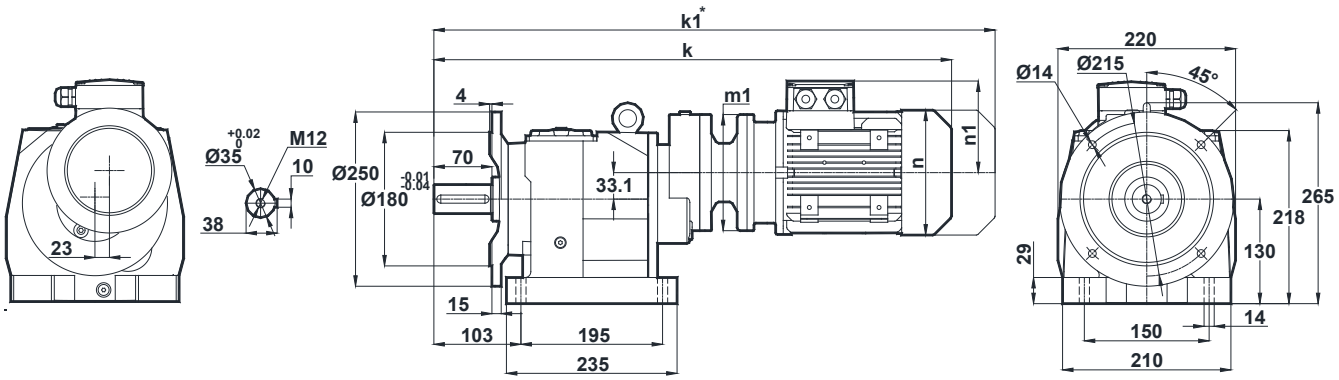


Opt. 1

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

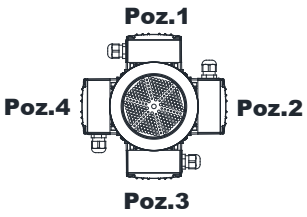
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MVF284



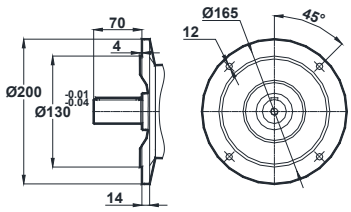
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя		
IEC	**63/B5**	**71/B5 71/B14**
k	610	603
k1	681	694
n	119	137
n1	101	118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	-	105

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



63-71

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



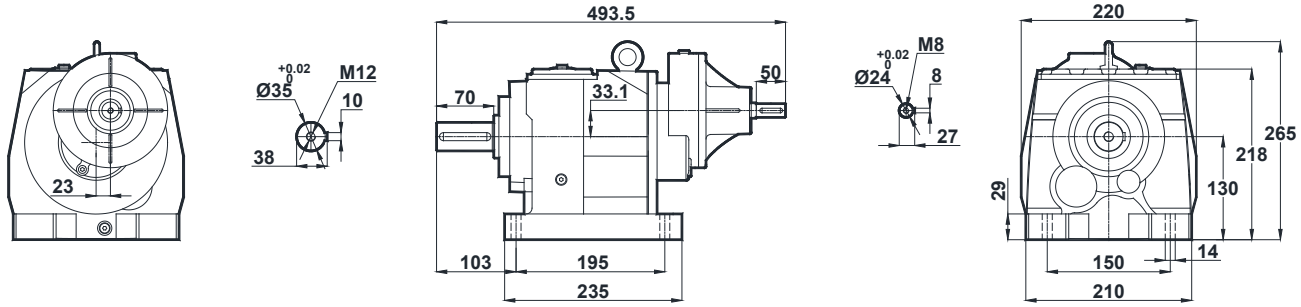
Opt. 1

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

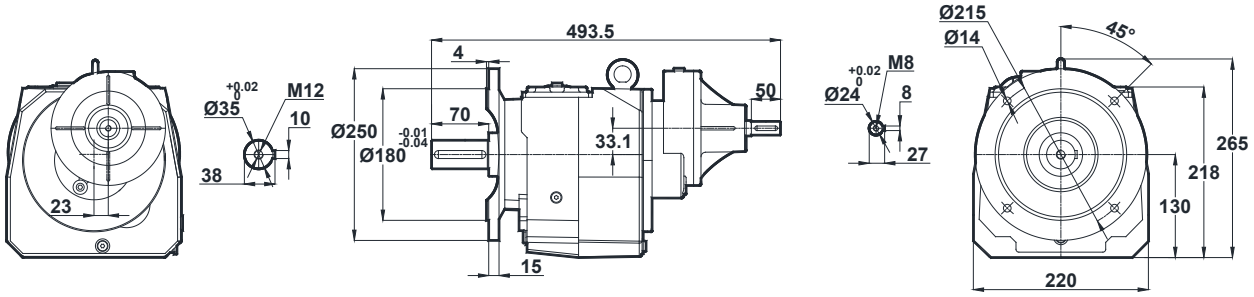
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

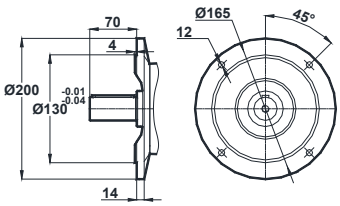
MT284



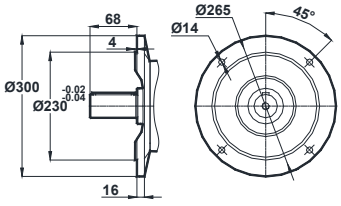
NT284



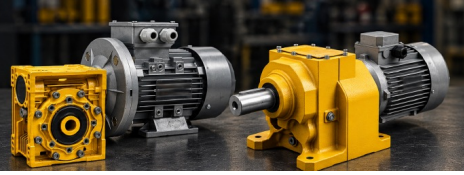
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1

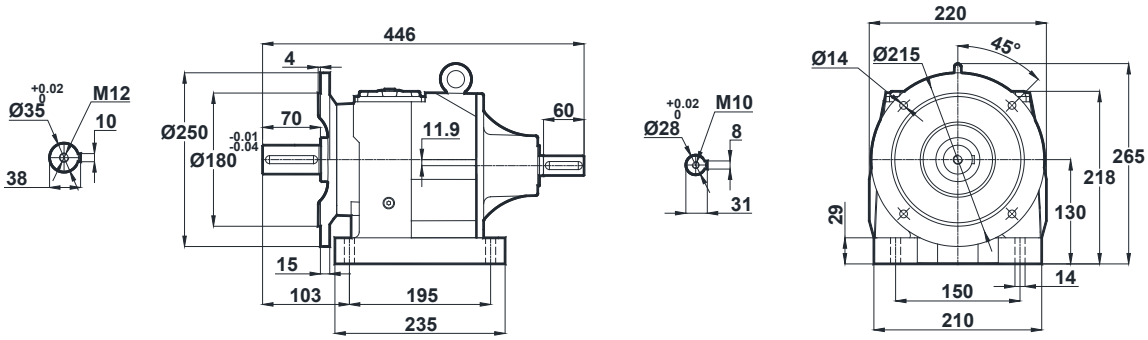


Opt. 2

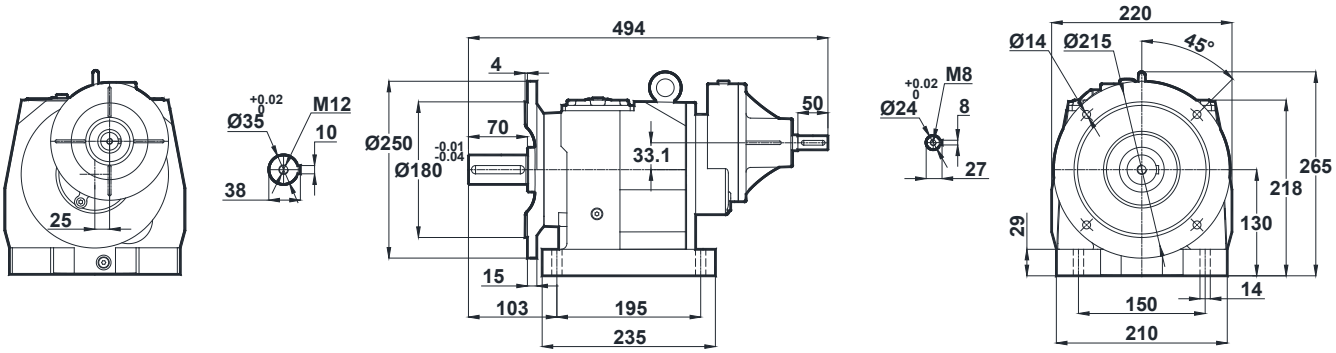


-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

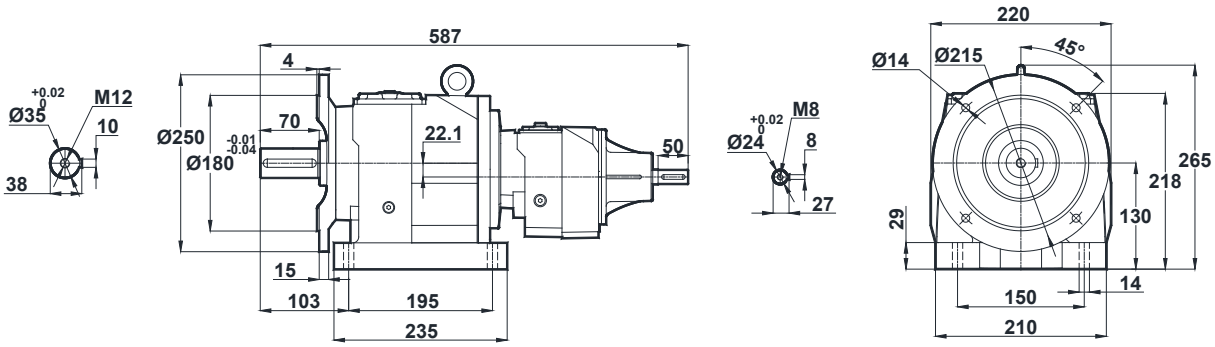
MTF282
MTF283



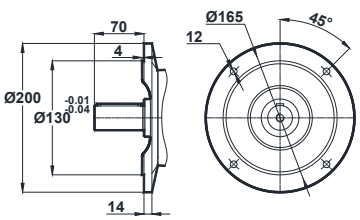
MTF284



MTF285
MTF286



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



Opt. 1