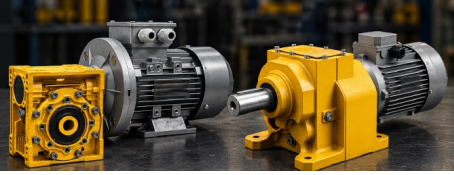


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ M003

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор на лапах, 3 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
M003	0.12 - 1.1	10 - 112

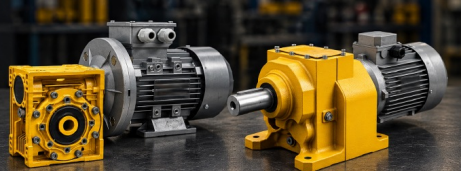
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

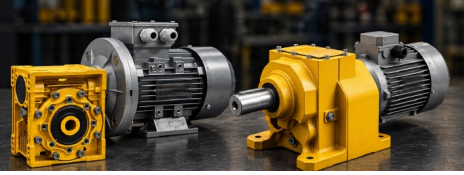
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

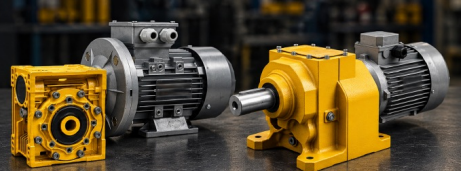
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая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

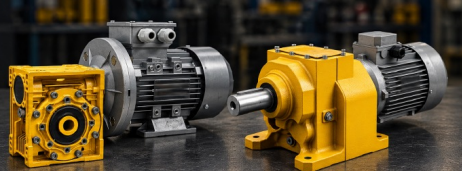
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [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 0,16	10 12 12	105 92 86	**138,55** **121,03** **113,52**	8650 8864 8944	4,0 4,0 4,0	**MR273-2E63M/4B** **NR273-2E63M/4B**	0,42	30 32	106	IE2
	14 16 17 20 24 28	75 66 62 52 44 38	**99,21** **87,60** **81,82** **69,16** **57,76** **49,81**	5764 5565 5457 5197 4928 4715	2,7 3,0 3,2 3,8 4,0 4,0	**MR173-2E63M/4B** **NR173-2E63M/4B**	0,42	30 32	104	IE2
	31 35 44 49 58 66 68 73 77 83 95 103	34 30 24 21 18 16 16 15 14 13 11 10	**45,18** **40,04** **32,02** **28,38** **24,13** **21,26** **20,66** **19,17** **18,20** **16,89** **14,67** **13,61**	2835 2857 2894 2906 2797 2679 2649 2581 2537 2472 2357 2297	2,4 2,7 3,4 3,8 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR003-2E63M/4B** **NR003-2E63M/4B**	0,42	12 13	102	IE2
	126 142 161 166 179 188 203 233 251 307 359 387	8,5 7,6 6,7 6,5 6,0 5,7 5,3 4,6 4,3 3,5 3,0 2,8	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	2156 2068 1980 1959 1909 1876 1828 1743 1698 1588 1506 1467	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/4B** **NR002-2E63M/4B**	0,42	11 12	102	IE2
0,18 0,25	0,11 0,13 0,15 0,17 0,19 0,21 0,24 0,27 0,32 0,37	12817 11087 9686 8551 7612 6822 5992 5305 4471 3809	**8345,18** **7233,00** **6313,78** **5569,66** **4954,95** **4438,59** **3892,30** **3441,02** **2894,28** **2460,65**	74316 83155 89283 93713 96997 99684 102261 104265 106552 108262	1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 1,9 2,2 2,5 2,9 3,4	**MR876-2E71M/6B** **NR876-2E71M/6B**	0,60	606 621	128	IE2
	0,15 0,17 0,21 0,24 0,29	9130 8083 6813 5803 4981	**5949,83** **5260,00** **4424,24** **3761,39** **3222,83**	44490 48911 53209 56377 58684	0,9 1,0 1,2 1,4 1,6	**MR776-2E71M/6B** **NR776-2E71M/6B**	0,60	259 321	125	IE2
	0,30 0,34 0,40 0,45 0,51 0,58 0,65 0,73	4895 4225 3662 3206 2828 2511 2240 1983	**3103,85** **2684,10** **2324,10** **2032,66** **1791,91** **1589,68** **1417,41** **1252,60**	59051 60717 62017 62935 63725 64362 64885 65684	1,6 1,9 2,2 2,5 2,8 3,2 3,6 4,0	**MR775-2E71M/6B** **NR775-2E71M/6B**	0,60	256 316	125	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

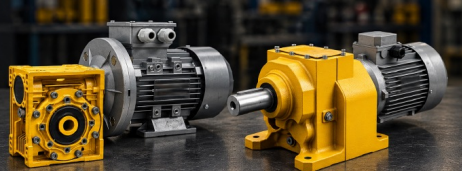
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)*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

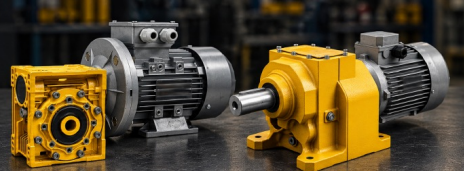
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)*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

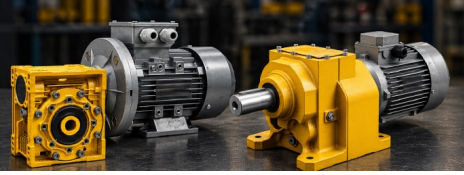
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая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

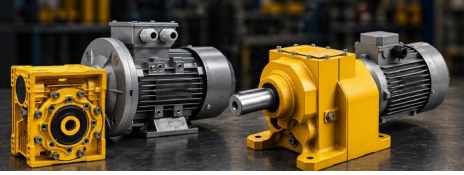
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая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

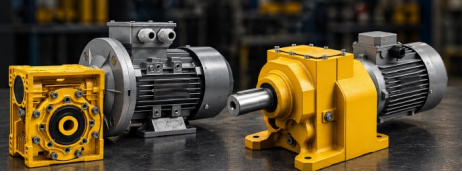
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [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
0,25 0,34	44 48 57	51 46 39	**32,25** **29,40** **24,86**	2710 2646 2508	2,8 3,0 3,3	**MR103-2E71M/4B** **NR103-2E71M/4B**	0,71	17 18	103	IE2
	20 23 29	109 97 77	**45,18** **40,04** **32,02**	1892 2009 2248	0,8 0,8 1,1	**MR003-2E71M/6C** **NR003-2E71M/6C**	0,78	14 15	102	IE2
	32 36 45 50 59 67 69 74 78 84 97 105	70 63 50 44 38 33 32 30 29 27 23 21	**45,18** **40,04** **32,02** **28,38** **24,13** **21,26** **20,66** **19,17** **18,20** **16,89** **14,67** **13,61**	2304 2337 2418 2410 2406 2364 2385 2370 2335 2317 2248 2226	1,2 1,3 1,6 1,8 2,2 2,5 2,5 2,7 2,9 3,1 3,6 3,7	**MR003-2E71M/4B** **NR003-2E71M/4B**	0,71	13 14	102	IE2
	128 144 164 169 182 191 206 238 256 313 365 394	18 16 14 13 13 12 11 9,6 8,9 7,3 6,2 5,8	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	2172 2080 1990 1967 1915 1881 1832 1745 1699 1588 1503 1464	3,7 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR002-2E71M/4B** **NR002-2E71M/4B**	0,71	13 14	102	IE2
	405 467 503 615 718 774	5,6 4,8 4,5 3,7 3,1 2,9	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1439 1372 1337 1250 1184 1154	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR002-2E63M/2B** **NR002-2E63M/2B**	0,67	13 14	102	IE2
0,37 0,50	0,20 0,23 0,26 0,29 0,32 0,37 0,41 0,49 0,58 0,68	15488 13531 11945 10633 9530 8371 7411 6246 5320 4567	**7233,00** **6313,78** **5569,66** **4954,95** **4438,59** **3892,30** **3441,02** **2894,28** **2460,65** **2108,33**	56000 69831 78738 85048 89697 94366 97651 101417 104164 106252	0,8 1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,1 2,4 2,8	**MR876-2E71M/4C** **NR876-2E71M/4C**	1,00	599 611	128	IE2
	0,74 0,84 0,94	4252 3764 3368	**1924,32** **1700,56** **1521,55**	107085 108338 109316	3,1 3,5 3,9	**MR875-2E71M/4C** **NR875-2E71M/4C**	1,00	596 606	128	IE2
	0,38 0,44	8106 6958	**3761,39** **3222,83**	48515 52775	1,0 1,1	**MR776-2E71M/4C** **NR776-2E71M/4C**	1,00	269 327	125	IE2
	0,46 0,53 0,61 0,70	6838 5903 5116 4478	**3103,85** **2684,10** **2324,10** **2032,66**	53223 56209 58419 59983	1,2 1,4 1,6 1,8	**MR775-2E71M/4C** **NR775-2E71M/4C**	1,00	264 322	125	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

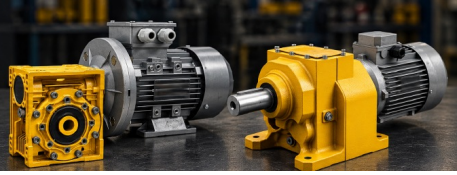
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

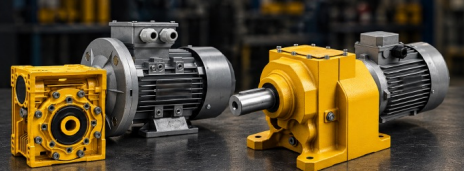
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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	18 21 22	180 159 149	**50,51** **44,60** **41,66**	2938 2904 2881	0,8 0,9 0,9	**MR103-2E80M/6A** **NR103-2E80M/6A**	1,08	21 23	103	IE2
	28 32 34 40 44 48 57 65 69 82	117 104 97 82 75 69 58 51 48 40	**50,51** **44,60** **41,66** **35,21** **32,25** **29,40** **24,86** **21,96** **20,51** **17,33**	2785 2727 2694 2607 2560 2509 2374 2308 2272 2181	1,2 1,3 1,4 1,7 1,9 2,0 2,2 2,3 2,5 2,7	**MR103-2E71M/4C** **NR103-2E71M/4C**	1,00	18 19	103	IE2
	89 101 108	38 33 31	**15,95** **14,08** **13,15**	2161 2091 2053	3,0 3,3 3,4	**MR102-2E71M/4C** **NR102-2E71M/4C**	1,00	18 19	103	IE2
	32 36 45 50 59 67 69 74 78 84 97 105	104 93 74 66 56 49 48 45 42 39 34 32	**45,18** **40,04** **32,02** **28,38** **24,13** **21,26** **20,66** **19,17** **18,20** **16,89** **14,67** **13,61**	1350 1480 1741 1803 1890 1896 1943 1960 1935 1946 1911 1913	0,8 0,9 1,1 1,2 1,5 1,7 1,7 1,8 1,9 2,1 2,4 2,5	**MR003-2E71M/4C** **NR003-2E71M/4C**	1,00	14 15	102	IE2
	128 144 164 169 182 191 206 238 256 313 365 394	26 23 21 20 19 18 16 14 13 11 9,2 8,6	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	2084 2038 1981 1987 1950 1916 1864 1774 1726 1614 1525 1484	2,5 3,3 3,6 3,7 3,9 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR002-2E71M/4C** **NR002-2E71M/4C**	1,00	14 15	102	IE2
	404 465 501 612 715 771	8,3 7,2 6,7 5,5 4,7 4,4	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1458 1388 1352 1264 1197 1166	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR002-2E71M/2A** **NR002-2E71M/2A**	0,90	14 15	102	IE2
0,55 0,75	0,21 0,27 0,32 0,34 0,40 0,51	21695 17023 14250 13472 11471 9081	**6842,29** **5357,43** **4474,67** **4227,50** **3594,81** **2836,64**	68090 101458 115408 118840 126893 135261	0,8 1,1 1,3 1,3 1,6 2,0	**MR976-2E80M/4B** **NR976-2E80M/4B**	1,45	1102 1152	131	IE2
	0,71 0,79 0,93	6622 5949 5068	**2027,97** **1820,78** **1552,10**	142495 144369 146710	2,7 3,0 3,6	**MR975-2E80M/4B** **NR975-2E80M/4B**	1,45	1100 1150	131	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

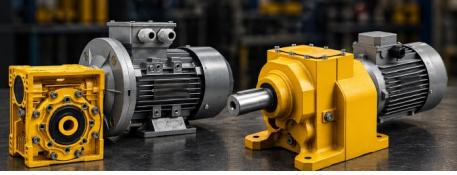
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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 0,75	2,7 3,3 3,4 4,2	1769 1480 1399 1160	**529,93** **442,61** **418,16** **346,07**	12048 16591 17641 20191	0,9 1,0 1,1 1,3	**MR474-2E80M/4B** **NR474-2E80M/4B**	1,45	132 136	115	IE2
	4,3 4,8 5,9	1154 1022 833	**219,00** **194,05** **157,90**	20209 21411 22920	1,3 1,5 1,9	**MR473-2E80M/6B** **NR473-2E80M/6B**	1,50	111 114	114	IE2
	6,6 7,4 9,1 10 12	748 663 540 478 428	**219,00** **194,05** **157,90** **139,54** **124,85**	23568 24146 24420 23561 22805	2,1 2,3 2,9 3,2 3,6	**MR473-2E80M/4B** **NR473-2E80M/4B**	1,45	110 113	114	IE2
	5,2	918	**275,08**	10080	0,9	**MR374-2E80M/4B** **NR374-2E80M/4B**	1,45	65 69	112	IE2
	5,9 6,7 8,3	830 730 588	**157,76** **138,72** **111,67**	11575 13026 13358	1,0 1,1 1,4	**MR373-2E80M/6B** **NR373-2E80M/6B**	1,50	58 61	111	IE2
	9,1 10 13 15 17 20 23	538 474 381 335 296 250 212	**157,76** **138,72** **111,67** **97,92** **86,57** **72,81** **61,91**	13077 12684 12018 11616 11242 10724 10249	1,5 1,7 2,1 2,4 2,8 3,3 3,9	**MR373-2E80M/4B** **NR373-2E80M/4B**	1,45	65 69	111	IE2
	6,8 8,2 9,5	717 596 511	**137,91** **114,14** **97,62**	6313 9261 10425	0,8 1,0 1,2	**MR283-2E80M/6B** **NR283-2E80M/6B**	1,50	46 49	108	IE2
	10 13 15 17 19 23 27	464 386 331 291 258 217 185	**137,91** **114,14** **97,62** **85,60** **75,68** **63,65** **54,12**	10229 9817 9468 9171 8892 8502 8140	1,3 1,6 1,8 2,1 2,3 2,8 3,2	**MR283-2E80M/4B** **NR283-2E80M/4B**	1,45	47 50	108	IE2
	9,7	509	**96,52**	6289	0,9	**MR273-2E80M/6B** **NR273-2E80M/6B**	1,50	31 34	106	IE2
	10 12 13 15 17 20 24 28 34 39	473 414 388 330 287 251 208 174 146 126	**138,55** **121,03** **113,52** **96,52** **83,83** **73,35** **60,66** **50,59** **42,41** **36,55**	6598 7030 7199 7553 7789 7970 7896 7388 6930 6568	1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,2 2,6 3,1 3,6	**MR273-2E80M/4B** **NR273-2E80M/4B**	1,45	32 35	106	IE2
	14 16 17	359 314 295	**68,03** **59,43** **55,74**	7417 7446 7352	0,8 0,9 0,9	**MR203-2E80M/6B** **NR203-2E80M/6B**	1,50	34 35	105	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

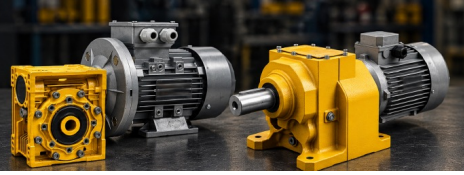
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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 0,75	21 24 26 30 33 35 40 51 58 62	233 204 191 163 151 141 124 97 85 80	**68,03** **59,43** **55,74** **47,39** **43,94** **41,16** **36,02** **28,35** **24,77** **23,23**	6986 6773 6671 6411 6290 6185 5973 6418 6107 5966	1,2 1,4 1,5 1,7 1,9 2,0 2,3 2,9 3,2 3,4	**MR203-2E80M/4B** **NR203-2E80M/4B**	1,45	33 35	105	IE2
	21 25 29 31 34 40 48 55	236 198 171 157 147 124 104 90	**69,16** **57,76** **49,81** **45,90** **42,87** **36,24** **30,26** **26,10**	4033 3944 3857 3804 3758 3639 3503 3388	0,8 1,0 1,2 1,3 1,4 1,6 1,9 2,2	**MR173-2E80M/4B** **NR173-2E80M/4B**	1,45	22 24	104	IE2
	69 79	73 64	**20,92** **18,28**	3816 3633	2,7 3,1	**MR172-2E80M/4B** **NR172-2E80M/4B**	1,45	21 23	104	IE2
	29 32 35 41 45 49 58 66 70 83	173 153 143 121 111 101 85 75 70 60	**50,51** **44,60** **41,66** **35,21** **32,25** **29,40** **24,86** **21,96** **20,51** **17,33**	2432 2414 2401 2358 2331 2300 2178 2134 2108 2042	0,8 0,9 1,0 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8	**MR103-2E80M/4B** **NR103-2E80M/4B**	1,45	22 23	103	IE2
	90 102 109 130 141 155 180 208	56 49 46 39 36 32 28 24	**15,95** **14,08** **13,15** **11,12** **10,18** **9,29** **8,01** **6,93**	2045 1988 1956 1877 1836 1793 1724 1641	2,1 2,2 2,3 2,6 2,8 2,9 3,2 3,7	**MR102-2E80M/4B** **NR102-2E80M/4B**	1,45	21 22	103	IE2
	45 51 60 68 70 75 79 85 98 106	109 97 83 73 71 66 62 58 50 47	**32,02** **28,38** **24,13** **21,26** **20,66** **19,17** **18,20** **16,89** **14,67** **13,61**	746 908 1128 1206 1290 1353 1343 1396 1412 1450	0,8 0,8 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,4 1,6 1,7	**MR003-2E80M/4B** **NR003-2E80M/4B**	1,45	18 19	102	IE2
	129 146 166 170 184 193 208 240 259	39 34 30 29 27 26 24 21 19	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57**	1789 1772 1738 1758 1747 1719 1706 1651 1636	1,7 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,9 3,1 3,3	**MR002-2E80M/4B** **NR002-2E80M/4B**	1,45	16 17	102	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

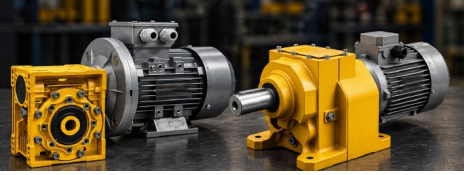
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая 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
0,75 1,0	23 27 31 35	296 252 216 196	**63,65** **54,12** **46,37** **41,96**	8180 7866 7567 7374	2,0 2,4 2,6 2,8	**MR283-3E80M/4D** **NR283-3E80M/4D**	1,77	44 49	108	IE3
	12 13 15 17 20 24 29 34 40 48	561 526 448 389 341 282 236 198 171 142	**121,03** **113,52** **96,52** **83,83** **73,35** **60,66** **50,59** **42,41** **36,55** **30,48**	5581 5868 6462 6842 7104 7338 7441 7036 6660 6232	0,8 0,9 1,0 1,2 1,3 1,6 1,9 2,3 2,6 3,2	**MR273-3E80M/4D** **NR273-3E80M/4D**	1,77	35 37	106	IE3
	21 24 26 31 33 35 40 51 59 62	316 276 259 221 205 192 168 132 115 108	**68,03** **59,43** **55,74** **47,39** **43,94** **41,16** **36,02** **28,35** **24,77** **23,23**	6569 6409 6329 6121 6021 5933 5752 6540 6214 6067	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 2,1 2,4 2,5	**MR203-3E80M/4D** **NR203-3E80M/4D**	1,77	33 35	105	IE3
	63 72 77 90	109 95 89 76	**23,01** **20,10** **18,85** **16,03**	5957 5671 5541 5227	2,6 2,7 2,9 3,2	**MR202-3E80M/4D** **NR202-3E80M/4D**	1,77	33 34	105	IE3
	29 32 34 40 48 56	231 213 199 169 141 122	**49,81** **45,90** **42,87** **36,24** **30,26** **26,10**	3498 3473 3449 3377 3285 3200	0,9 0,9 1,0 1,2 1,4 1,6	**MR173-3E80M/4D** **NR173-3E80M/4D**	1,77	23 24	104	IE3
	69 79 85 99 115 131	99 87 81 69 60 53	**20,92** **18,28** **17,14** **14,57** **12,66** **11,08**	3487 3476 3464 3394 3224 3071	2,0 2,3 2,5 2,8 3,2 3,4	**MR172-3E80M/4D** **NR172-3E80M/4D**	1,77	23 25	104	IE3
	41 45 49 58 66 71 84	164 150 137 116 102 96 81	**35,21** **32,25** **29,40** **24,86** **21,96** **20,51** **17,33**	2088 2084 2074 1965 1946 1933 1894	0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4	**MR103-3E80M/4D** **NR103-3E80M/4D**	1,77	22 25	103	IE3
	91 103 110 130 142 156 181 209	75 67 62 53 48 44 38 33	**15,95** **14,08** **13,15** **11,12** **10,18** **9,29** **8,01** **6,93**	1923 1880 1855 1792 1758 1722 1663 1582	1,5 1,7 1,7 1,9 2,1 2,2 2,4 2,7	**MR102-3E80M/4D** **NR102-3E80M/4D**	1,77	22 23	103	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

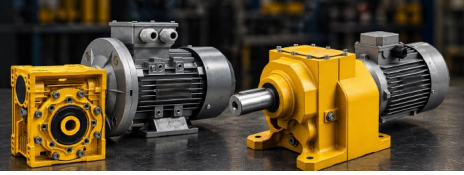
Güç *Power* Мощность **P_g [кВт]** P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{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
0,75 1,0	224 265 289 317	31 26 24 22	**6,48** **5,47** **5,01** **4,57**	1556 1492 1459 1424	2,8 3,1 3,4 3,5	**MR102-3E80M/4D** **NR102-3E80M/4D**	1,77	22 23	103	IE3
	60 68 70 76 80 86 99 107	112 99 96 89 85 79 68 63	**24,13** **21,26** **20,66** **19,17** **18,20** **16,89** **14,67** **13,61**	276 434 560 676 683 783 857 934	0,7 0,8 0,9 0,9 1,0 1,0 1,2 1,3	**MR003-3E80M/4D** **NR003-3E80M/4D**	1,77	19 20	102	IE3
	130 147 167 172 185 195 210 242 260 318 372 401	53 47 41 40 37 35 33 28 26 22 19 17	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1465 1480 1472 1508 1515 1491 1495 1458 1457 1360 1350 1343	1,2 1,7 1,8 1,8 1,9 2,0 2,1 2,3 2,4 2,7 3,0 3,1	**MR002-3E80M/4D** **NR002-3E80M/4D**	1,77	19 20	102	IE3
	417 480 517 632 738 796	16 14 13 11 9,3 8,6	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1421 1371 1355 1266 1223 1190	3,3 3,6 3,9 4,0 4,0 4,0	**MR002-3E80M/2B** **NR002-3E80M/2B**	1,59	19 20	102	IE3
1,1 1,5	0,40 0,51	22784 18037	**3594,81** **2836,64**	54822 94915	0,8 1,0	**MR976-3E90S/4C** **NR976-3E90S/4C**	2,46	1097 1147	131	IE3
	0,71 0,80 0,93 1,1 1,2 1,3 1,6	13153 11817 10066 8881 7885 7035 5960	**2027,97** **1820,78** **1552,10** **1368,27** **1213,85** **1082,31** **914,74**	119815 125260 131719 135508 138679 141234 144282	1,4 1,5 1,8 2,0 2,3 2,6 3,0	**MR975-3E90S/4C** **NR975-3E90S/4C**	2,46	1095 1145	131	IE3
	0,75 0,85 0,95 1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,7	12424 10997 9841 8657 7849 6791 5934 5240 4665 4182 3502	**1924,32** **1700,56** **1521,55** **1336,15** **1210,51** **1049,18** **915,85** **807,91** **718,74** **643,84** **537,75**	75738 83016 88196 92964 95787 99548 102241 104289 105897 107191 108929	1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 1,9 2,2 2,5 2,8 3,1 3,7	**MR875-3E90S/4C** **NR875-3E90S/4C**	2,46	600 605	128	IE3
	1,2 1,3 1,5	8093 7244 6373	**1252,60** **1120,74** **984,18**	48526 51722 54641	1,0 1,1 1,3	**MR775-3E90S/4C** **NR775-3E90S/4C**	2,46	338 408	125	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
1,1 1,5	19	516	**75,68**	7840	1,2	**MR283-3E90S/4C** **NR283-3E90S/4C**	2,46	50 54	108	IE3
	23	435	**63,65**	7617	1,4					
	27	370	**54,12**	7388	1,6					
	31	317	**46,37**	7157	1,8					
	35	288	**41,96**	7003	1,9					
	37	269	**25,23**	8462	2,2	**MR282-3E90L/6C** **NR282-3E90L/6C**	2,75	48 52	108	IE3
	43	231	**21,66**	7998	2,5					
	48	210	**30,37**	7724	2,7	**MR282-3E90S/4C** **NR282-3E90S/4C**	2,46	50 53	108	IE3
	57	175	**25,23**	7220	3,0					
	67	150	**21,66**	6832	3,3					
	17	571	**83,83**	3638	0,8	**MR273-3E90S/4C** **NR273-3E90S/4C**	2,46	40 41	106	IE3
	20	500	**73,35**	4300	0,9					
	24	414	**60,66**	5020	1,1					
	29	346	**50,59**	5507	1,3					
	34	290	**42,41**	5828	1,5					
	40	250	**36,55**	6004	1,8					
	48	209	**30,48**	6122	2,2					
	56	180	**25,89**	5979	2,5	**MR272-3E90S/4C** **NR272-3E90S/4C**	2,46	41 43	106	IE3
	68	149	**21,43**	5575	3,0					
	79	127	**18,33**	5265	3,5					
	31	324	**47,39**	5612	0,9	**MR203-3E90S/4C** **NR203-3E90S/4C**	2,46	39 42	105	IE3
	33	301	**43,94**	5549	0,9					
	35	281	**41,16**	5492	1,0					
	40	247	**36,02**	5366	1,1					
	51	193	**28,35**	5583	1,4					
	59	169	**24,77**	5753	1,6					
	62	159	**23,23**	5811	1,7					
	63	159	**23,01**	6089	1,8	**MR202-3E90S/4C** **NR202-3E90S/4C**	2,46	41 43	105	IE3
	72	139	**20,10**	5787	1,9					
	77	131	**18,85**	5650	2,0					
	90	111	**16,03**	5319	2,2					
	98	103	**14,86**	5173	2,3					
	104	97	**13,92**	5050	2,4					
	119	85	**12,18**	4810	2,7					
	134	75	**10,81**	4605	2,9					
	144	70	**10,07**	4490	3,0					
	173	59	**8,40**	4207	3,4					
	40	247	**36,24**	2920	0,8	**MR173-3E90S/4C** **NR173-3E90S/4C**	2,46	30 32	104	IE3
	48	207	**30,26**	2903	1,0					
	56	179	**26,10**	2870	1,1					
	69	145	**20,92**	2679	1,4	**MR172-3E90S/4C** **NR172-3E90S/4C**	2,46	29 30	104	IE3
	79	127	**18,28**	2770	1,6					
	85	119	**17,14**	2803	1,7					
	99	101	**14,57**	2857	1,9					
	115	88	**12,66**	2877	2,2					
	131	77	**11,08**	2877	2,3					
	152	66	**9,53**	2710	2,6					
	162	62	**8,94**	2706	2,6					
	191	53	**7,60**	2683	3,0					
	205	49	**7,08**	2667	3,2					
	220	46	**6,60**	2618	3,1					
	251	40	**5,78**	2492	3,3					



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

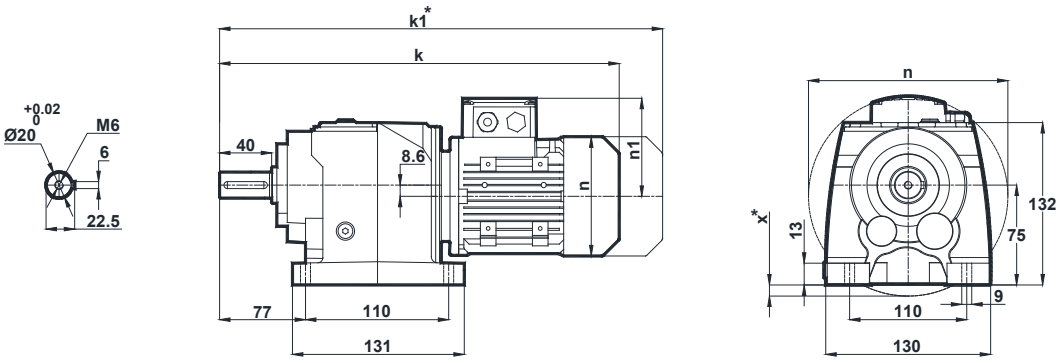
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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
1,1 1,5	58 66 71 84	170 150 140 119	**24,86** **21,96** **20,51** **17,33**	1593 1618 1626 1634	0,8 0,8 0,9 0,9	**MR103-3E90S/4C** **NR103-3E90S/4C**	2,46	29 31	103	IE3
	91 103 110 130 142 156 181 209 224 265 289 317 368	111 98 91 77 71 65 56 48 45 38 35 32 28	**15,95** **14,08** **13,15** **11,12** **10,18** **9,29** **8,01** **6,93** **6,48** **5,47** **5,01** **4,57** **3,94**	1708 1691 1678 1643 1621 1597 1555 1479 1460 1410 1384 1356 1310	1,0 1,1 1,1 1,3 1,4 1,5 1,6 1,9 1,9 2,1 2,3 2,4 2,5	**MR102-3E90S/4C** **NR102-3E90S/4C**	2,46	30 31	103	IE3
	415 445 526	24 23 19	**6,93** **6,48** **5,47**	1271 1250 1197	2,9 3,1 3,4	**MR102-3E80M/2C** **NR102-3E80M/2C**	2,26	25 26	103	IE3
	99 107	100 93	**14,67** **13,61**	- 33	0,8 0,9	**MR003-3E90S/4C** **NR003-3E90S/4C**	2,46	24 25	102	IE3
	130 147 167 172 185 195 210 242 260 318 372 401	77 69 60 59 55 52 48 42 39 32 27 25	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	896 969 1007 1070 1109 1093 1125 1121 1144 1066 1098 1109	0,8 1,1 1,2 1,3 1,3 1,4 1,4 1,6 1,7 1,8 2,0 2,1	**MR002-3E90S/4C** **NR002-3E90S/4C**	2,46	24 25	102	IE3
	417 480 517 632 738 796	24 21 20 16 14 13	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1234 1202 1197 1118 1105 1097	2,2 2,5 2,6 2,9 3,2 3,3	**MR002-3E80M/2C** **NR002-3E80M/2C**	2,26	18 20	102	IE3
1,5 2,0	0,71 0,79 0,93 1,1 1,2 1,3 1,6 1,9 2,2	17997 16169 13774 12153 10789 9627 8156 6698 5926	**2027,97** **1820,78** **1552,10** **1368,27** **1213,85** **1082,31** **914,74** **750,24** **662,54**	95566 105780 117320 124101 129104 133120 137923 142278 144432	1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 1,9 2,2 2,7 3,0	**MR975-3E90L/4D** **NR975-3E90L/4D**	3,30	1031 1081	131	IE3
	0,85 0,95 1,1 1,2 1,4	15048 13466 11846 10740 9292	**1700,56** **1521,55** **1336,15** **1210,51** **1049,18**	59105 69941 79031 84391 90598	0,9 1,0 1,1 1,2 1,4	**MR875-3E90L/4D** **NR875-3E90L/4D**	3,30	595 600	128	IE3

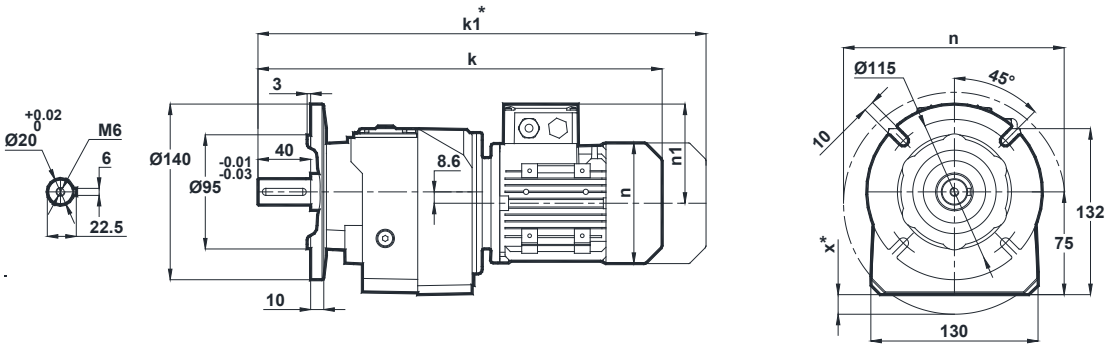
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR002
MR003

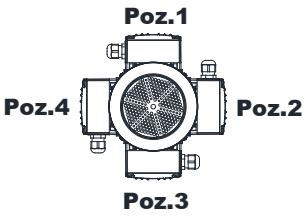


NR002
NR003



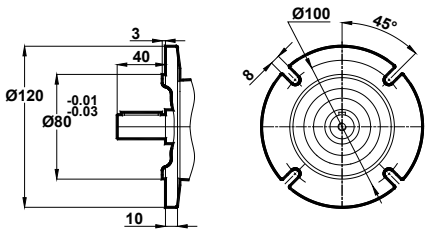
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя					
	63	**71**	**80**	**90S**	**90L**
k	369.5	397	431	470	470
k1	440.5	488	524	549	549
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
x	-	3	12	22	22

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка

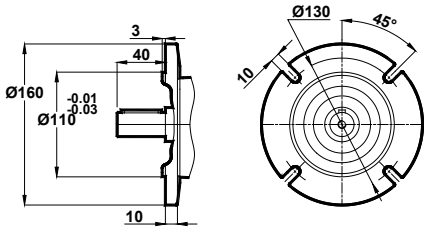


63-71-80-90

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



Opt. 1



Opt. 2

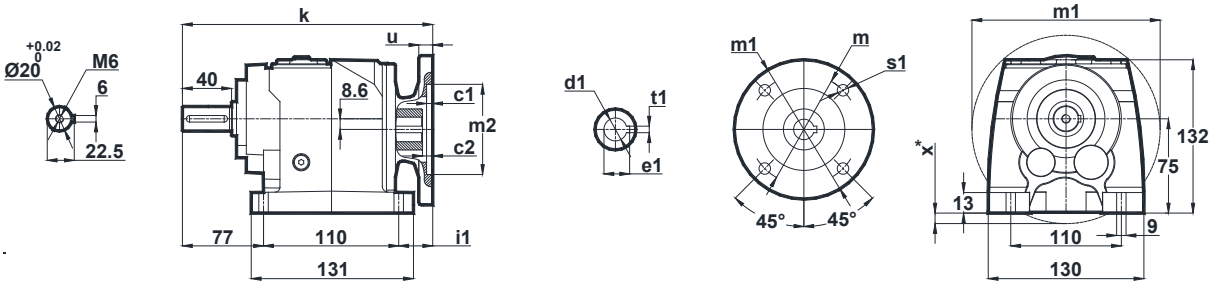
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

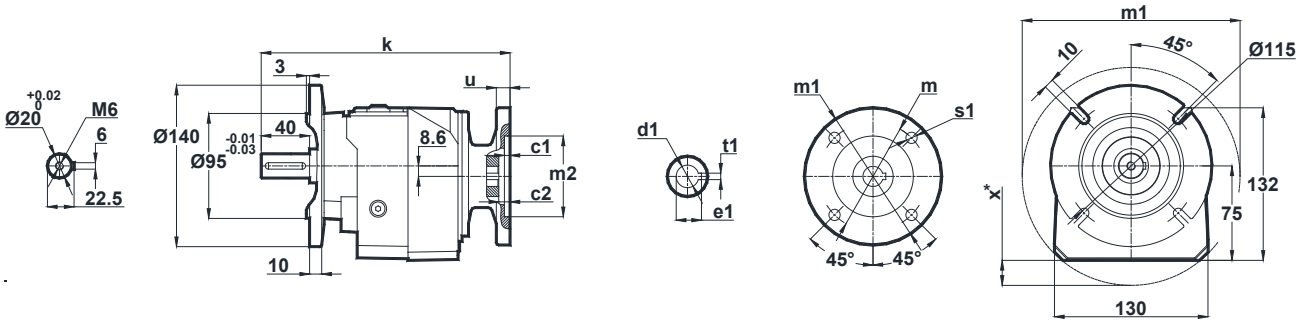
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MN002-A.. / B...
MN003-A.. / B...

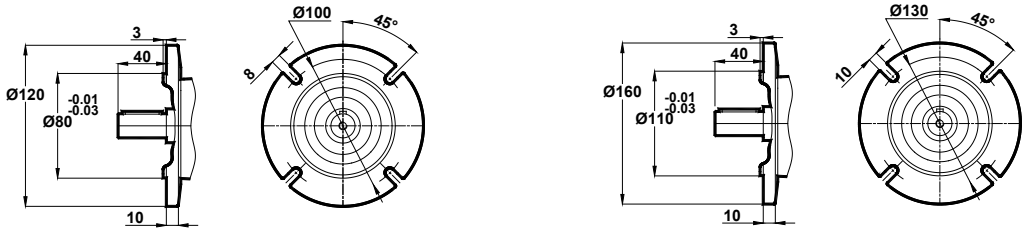


NN002-A.. / B...
NN003-A.. / B...



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	27	10	214	11	4	12.8	4
63/B14	2.5		5.5	75	90	60							-
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	28.5	12	215.5	14	5	16.3	14
71/B14	3		7	85	105	70		10					-
80/B5	4	5	12	165	200	130	43.5	12	230.5	19	6	21.8	34
80/B14			7	100	120	80							-
90/B5	4	5	12	165	200	130	43.5	12	230.5	24	8	27.3	34
90/B14			9	115	140	95							4
100/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	54.5	14	241.5	28	8	31.3	59
100/B14	4		9	130	160	110							14

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



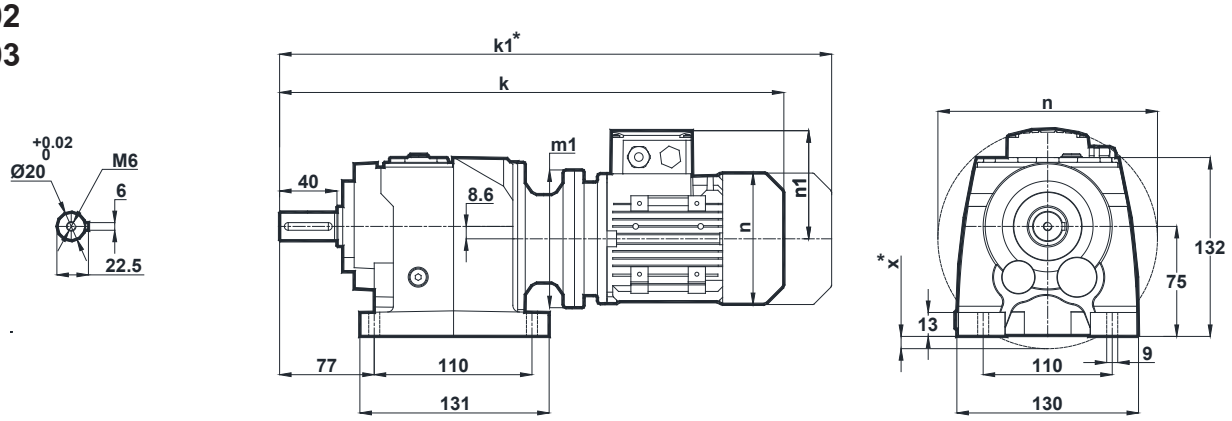
Opt. 1 **Opt. 2**

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane /* x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

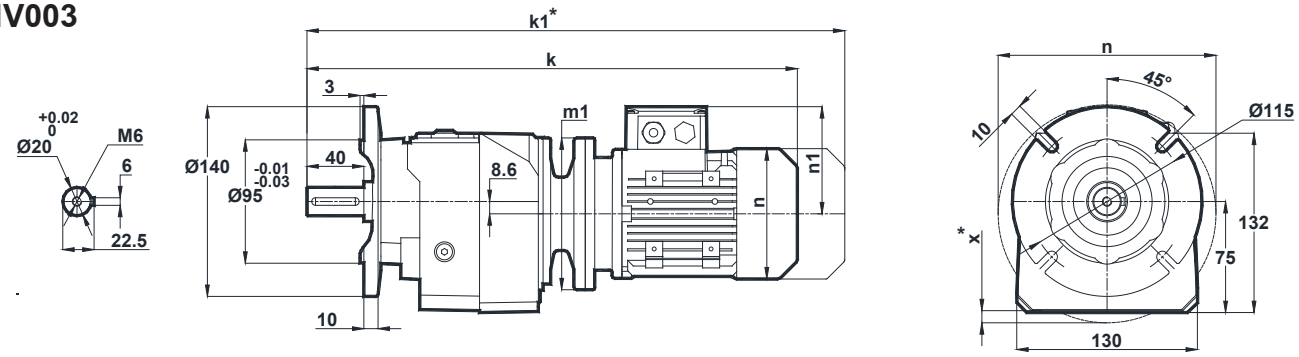
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV002
MV003

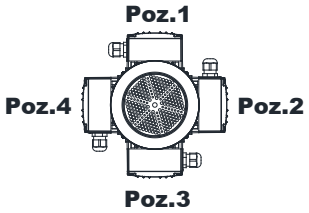


NV002
NV003



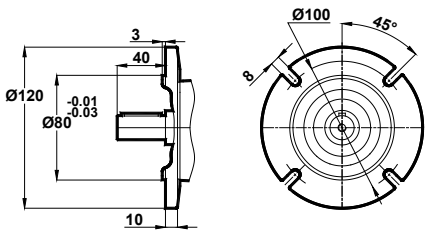
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя					
IEC	**63/B5 63/B14**	**71/B5 71/B14**	**80/B5 80/B14**	**90S/B5 90S/B14**	**90L/B5 90L/B14**
k	404	427.5	464.5	505.5	505.5
k1	475	518.5	557.5	584.5	584.5
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x (B5)	4	14	34	34	34
x (B14)	-	-	-	4	4

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка

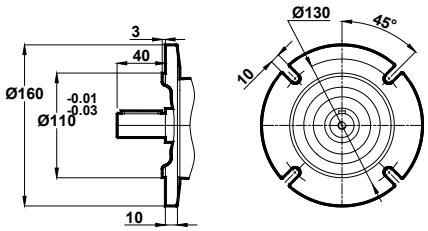


63-71-80-90

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



Opt. 1



Opt. 2

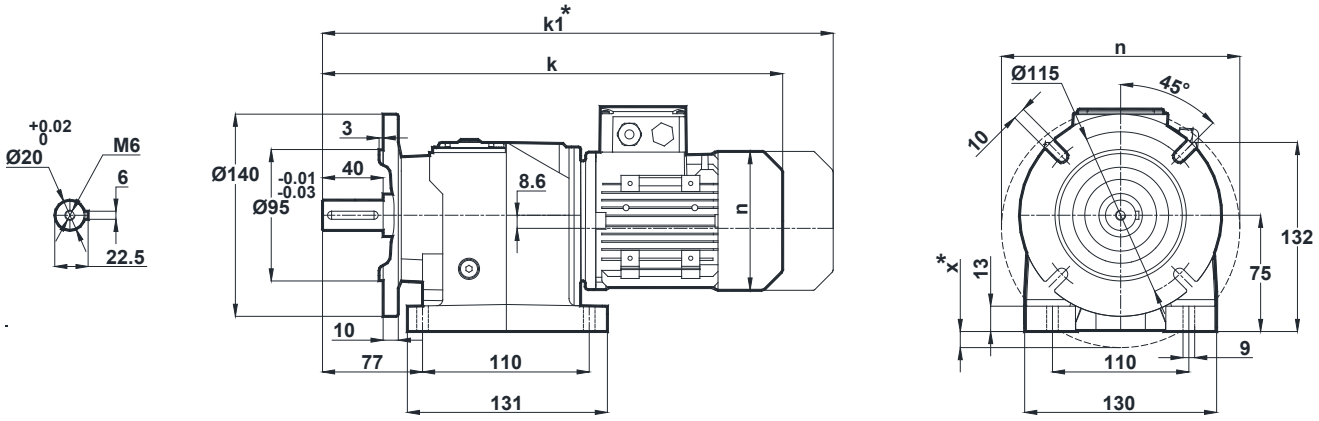
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

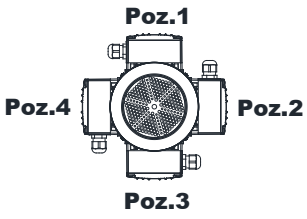
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MRF002
MRF003



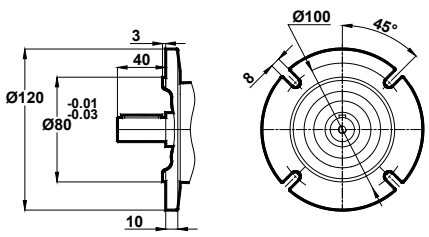
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя					
	63	**71**	**80**	**90S**	**90L**
k	369.5	397	431	470	470
k1	440.5	488	524	549	549
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
x	-	3	12	22	22

Klemens Kutusu / *Terminal Box* / Клеммная коробка

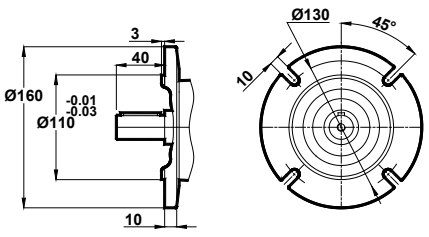


63-71-80-90

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

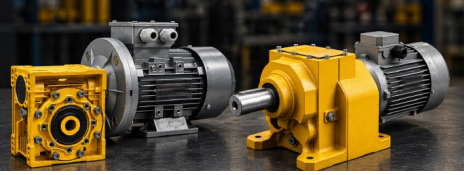


Opt. 1



Opt. 2

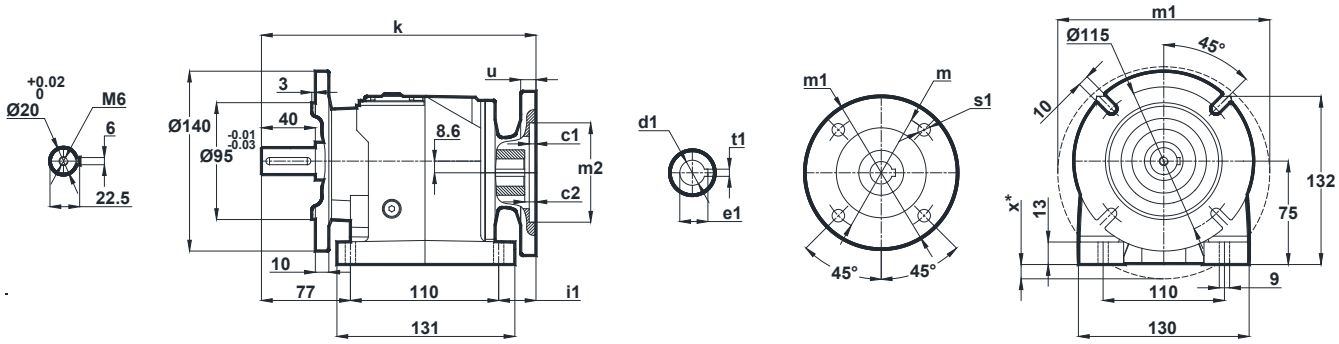
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом
x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

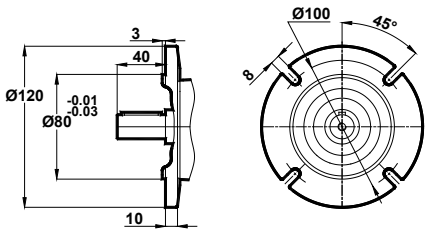
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MNF002-A.. / B...
MNF003-A.. / B...

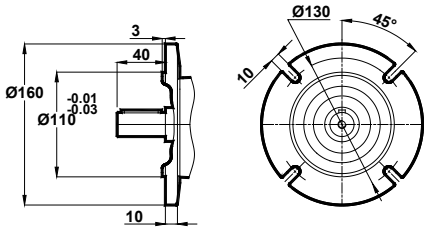


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	27	10	214	11	4	12.8	4
63/B14	2.5		5.5	75	90	60							-
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	28.5	12	215.5	14	5	16.3	14
71/B14	3		7	85	105	70		10					-
80/B5	4	5	12	165	200	130	43.5	12	230.5	19	6	21.8	34
80/B14			7	100	120	80							-
90/B5	4	5	12	165	200	130	43.5	12	230.5	24	8	27.3	34
90/B14			9	115	140	95							4
100/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	54.5	14	241.5	28	8	31.3	59
100/B14	4		9	130	160	110							14

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



Opt. 1



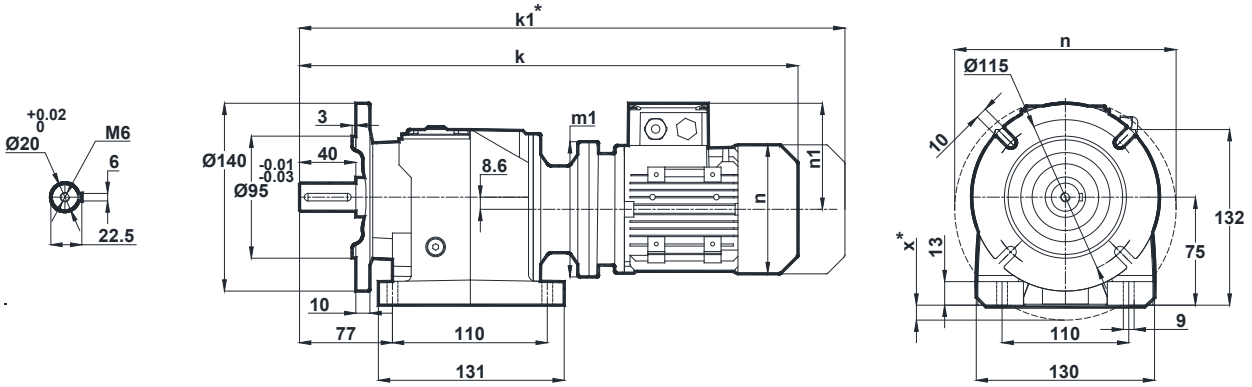
Opt. 2

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower then foot mounting plane* / x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

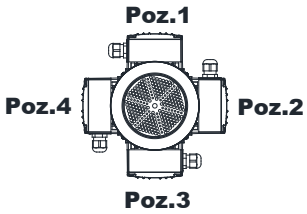
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MVF002
MVF003



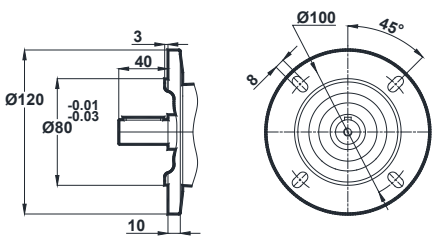
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя					
IEC	**63/B5 63/B14**	**71/B5 71/B14**	**80/B5 80/B14**	**90S/B5 90S/B14**	**90L/B5 90L/B14**
k	404	427.5	464.5	505.5	505.5
k1	475	518.5	557.5	584.5	584.5
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x (B5)	4	14	34	34	34
x (B14)	-	-	-	4	4

Klemens Kutusu / *Terminal Box* / Клеммная коробка

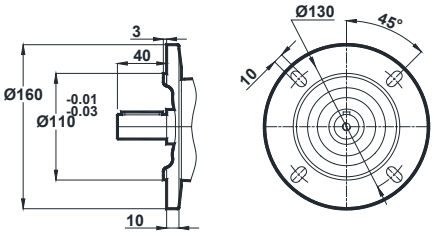


63-71-80-90

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



Opt. 1



Opt. 2

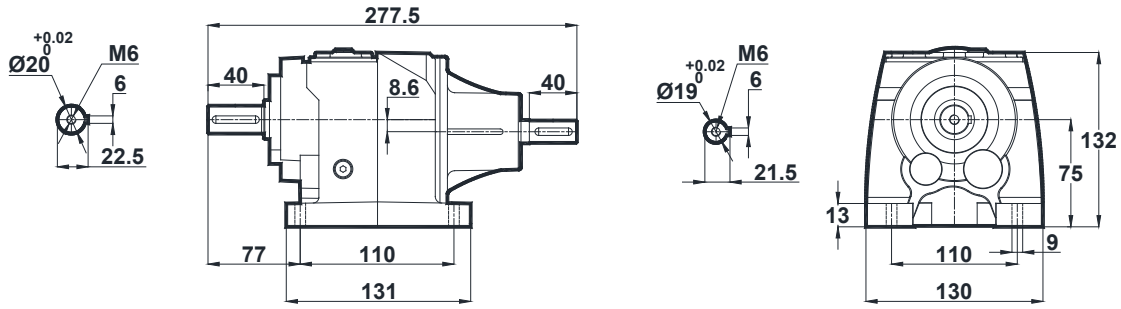
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** *Dimension " k1" is for motors with brake.* Размер k1 для электродвигателей с тормозом

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

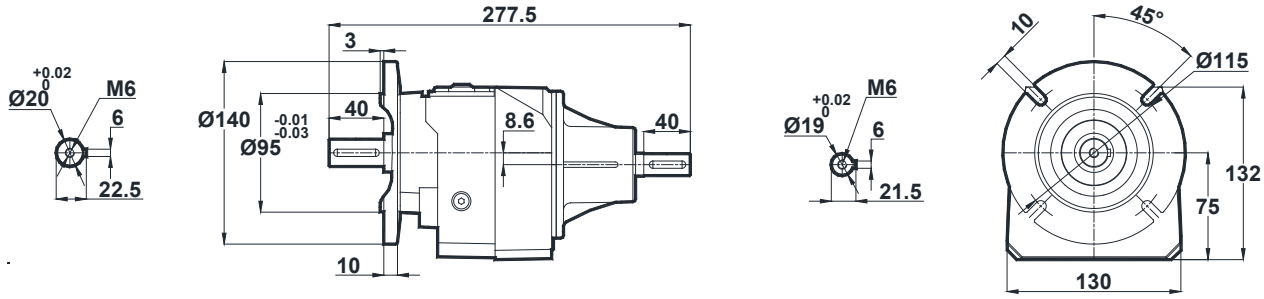
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

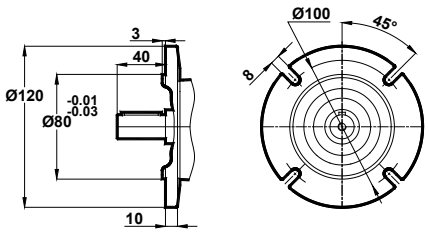
MT002
MT003



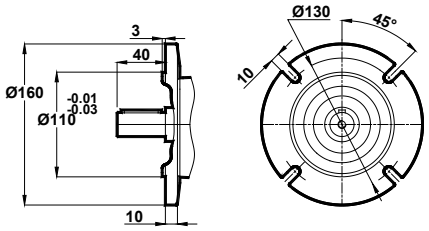
NT002
NT003



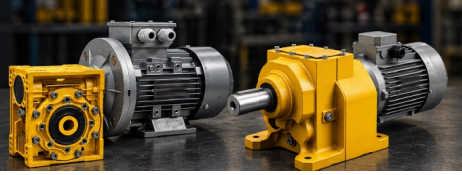
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



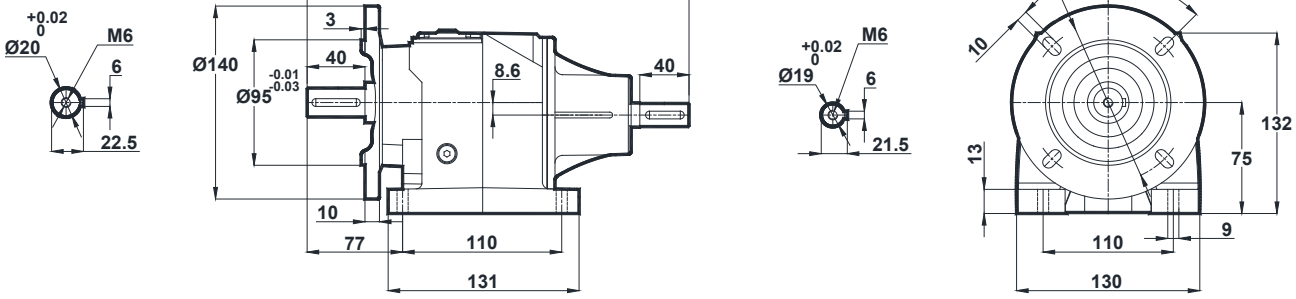
Opt. 2



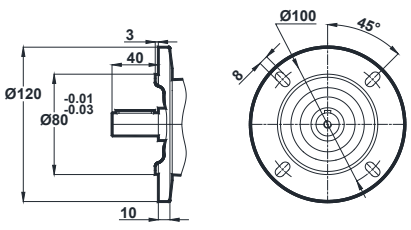
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

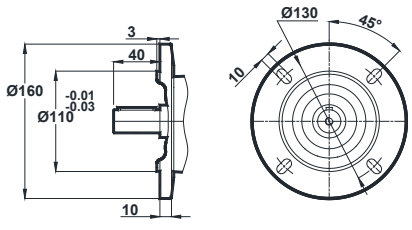
MTF002
MTF003



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



Opt. 1



Opt. 2