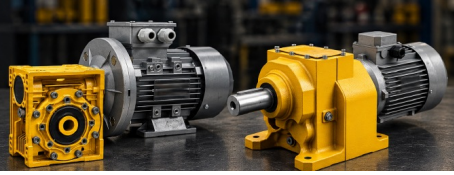


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ N172

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 2 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
N172	0.55 - 4	19 - 254

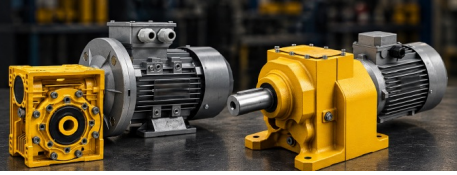
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

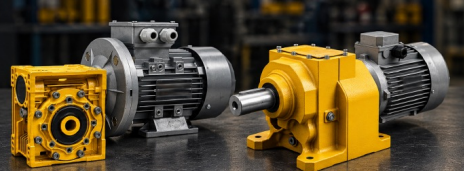
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

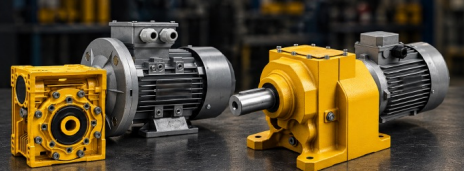
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
0,55 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

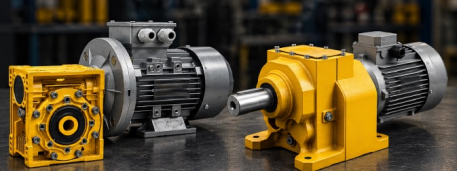
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)*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

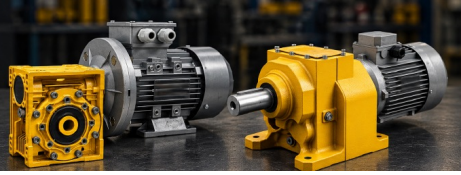
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{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	2,9 3,3 3,8 4,5 5,2 5,9 6,7	2265 2005 1706 1469 1276 1117 983	**500,39** **442,20** **376,69** **323,82** **281,02** **245,67** **215,97**	35432 36291 37214 37899 38425 38842 40060	1,9 2,1 2,5 2,9 3,4 3,8 4,0	**MR674-3E80M/4D** **NR674-3E80M/4D**	1,77	226 236	121	IE3
	2,4	2797	**402,12**	21008	1,1	**MR574-3E90S/6B** **NR574-3E90S/6B**	1,96	145 141	118	IE3
	2,5 3,0 3,6 4,2 4,8 5,0 5,6 6,5 7,5 8,4 10	2596 2197 1823 1560 1371 1322 1176 1007 884 783 660	**574,90** **485,89** **402,12** **343,91** **301,59** **291,25** **258,87** **221,40** **194,15** **171,64** **144,37**	22116 24064 25640 26587 27250 27413 27885 28404 28760 29042 30258	1,2 1,4 1,6 1,9 2,2 2,3 2,6 3,0 3,4 3,8 4,0	**MR574-3E80M/4D** **NR574-3E80M/4D**	1,77	138 135	118	IE3
	3,5 4,2	1894 1571	**418,16** **346,07**	8853 15203	0,8 1,0	**MR474-3E80M/4D** **NR474-3E80M/4D**	1,77	138 142	115	IE3
	4,3 4,9 6,0	1551 1374 1120	**219,00** **194,05** **157,90**	15551 17820 20498	1,0 1,1 1,4	**MR473-3E90S/6B** **NR473-3E90S/6B**	1,96	99 101	114	IE3
	6,6 7,5 9,2 10 12 13 16	1014 899 733 648 580 510 427	**219,00** **194,05** **157,90** **139,54** **124,85** **109,64** **91,58**	21451 22407 23603 23025 22325 21522 20436	1,5 1,7 2,1 2,4 2,7 3,0 3,6	**MR473-3E80M/4D** **NR473-3E80M/4D**	1,77	95 98	114	IE3
	6,8 8,5	982 791	**138,72** **111,67**	8562 12140	0,8 1,0	**MR373-3E90S/6B** **NR373-3E90S/6B**	1,96	59 61	111	IE3
	9,2 10 13 15 17 20 23 27 30	729 642 517 454 402 339 288 247 224	**157,76** **138,72** **111,67** **97,92** **86,57** **72,81** **61,91** **53,04** **48,00**	12354 12049 11507 11168 10846 10391 9965 9564 9307	1,1 1,3 1,6 1,8 2,0 2,4 2,8 3,3 3,7	**MR373-3E80M/4D** **NR373-3E80M/4D**	1,77	54 56	111	IE3
	9,7	692	**97,62**	7187	0,9	**MR283-3E90S/6B** **NR283-3E90S/6B**	1,96	46 48	108	IE3
	11 13 15 17 19	638 529 453 397 352	**137,91** **114,14** **97,62** **85,60** **75,68**	8472 9240 8974 8738 8509	0,9 1,1 1,3 1,5 1,7	**MR283-3E80M/4D** **NR283-3E80M/4D**	1,77	44 49	108	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

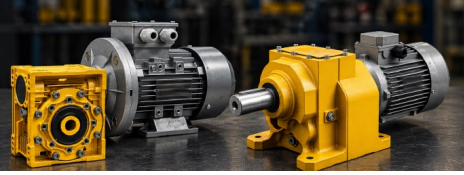
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,75 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

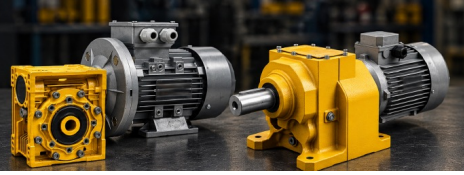
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{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	1,6 1,8 2,0 2,2	6095 5455 4799 4297	**594,92** **532,29** **467,43** **418,17**	55503 57384 59184 60431	1,3 1,5 1,7 1,9	**MR774-3E90L/6C** **NR774-3E90L/6C**	2,75	310 376	124	IE3
	2,4 2,7 3,1 3,5 4,0 4,6 5,3	3951 3536 3111 2786 2406 2087 1828	**594,92** **532,29** **467,43** **418,17** **361,62** **313,11** **273,85**	61197 62157 63092 63773 64534 65147 66837	2,0 2,3 2,6 2,9 3,3 3,8 4,0	**MR774-3E90S/4C** **NR774-3E90S/4C**	2,46	305 371	124	IE3
	2,1 2,5	4537 3860	**442,20** **376,69**	24922 28823	0,9 1,1	**MR674-3E90L/6C** **NR674-3E90L/6C**	2,75	234 244	121	IE3
	2,9 3,3 3,8 4,5 5,2 5,9 6,7	3322 2941 2502 2154 1872 1638 1442	**500,39** **442,20** **376,69** **323,82** **281,02** **245,67** **215,97**	31393 33000 34662 35806 36711 37414 37974	1,3 1,5 1,7 2,0 2,3 2,6 3,0	**MR674-3E90S/4C** **NR674-3E90S/4C**	2,46	230 240	121	IE3
	3,6 4,2 4,8 5,0 5,6 6,5 7,5 8,4 10	2674 2288 2010 1939 1725 1477 1297 1149 969	**402,12** **343,91** **301,59** **291,25** **258,87** **221,40** **194,15** **171,64** **144,37**	21701 23647 24880 25139 26019 26885 27495 27971 28517	1,1 1,3 1,5 1,5 1,7 2,0 2,3 2,6 3,1	**MR574-3E90S/4C** **NR574-3E90S/4C**	2,46	151 147	118	IE3
	6,0	1654	**157,90**	13930	0,9	**MR473-3E90L/6C** **NR473-3E90L/6C**	2,75	98 100	114	IE3
	6,6 7,5 9,2 10 12 13 16 17	1489 1319 1075 951 851 748 626 592	**219,00** **194,05** **157,90** **139,54** **124,85** **109,64** **91,58** **86,52**	16399 18456 20912 21983 21485 20784 19820 19519	1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,1 2,5 2,6	**MR473-3E90S/4C** **NR473-3E90S/4C**	2,46	97 99	114	IE3
	10 13 15 17 20 23 27 30	942 759 666 590 497 423 363 329	**138,72** **111,67** **97,92** **86,57** **72,81** **61,91** **53,04** **48,00**	9428 10612 10383 10152 9807 9469 9139 8923	0,9 1,1 1,2 1,4 1,7 1,9 2,3 2,5	**MR373-3E90S/4C** **NR373-3E90S/4C**	2,46	58 61	111	IE3
	40 46	249 221	**23,33** **20,62**	9617 9198	3,3 3,7	**MR372-3E90L/6C** **NR372-3E90L/6C**	2,75	60 64	111	IE3
	15 17	664 583	**97,62** **85,60**	7865 7981	0,9 1,0	**MR283-3E90S/4C** **NR283-3E90S/4C**	2,46	50 54	108	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

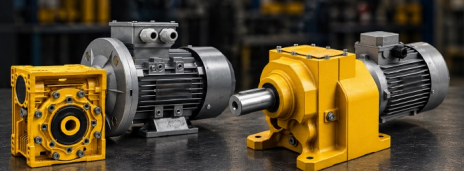
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)*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

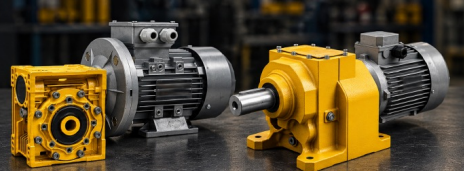
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
1,5 2,0	15 17 20 23 27 30	910 805 678 577 495 448	**97,92** **86,57** **72,81** **61,91** **53,04** **48,00**	9486 9359 9140 8902 8653 8483	0,9 1,0 1,2 1,4 1,7 1,8	**MR373-3E90L/4D** **NR373-3E90L/4D**	3,30	61 64	111	IE3
	41 46 52 59	335 296 265 233	**23,33** **20,62** **18,45** **16,20**	9704 9272 8902 8491	2,4 2,8 3,1 3,5	**MR372-3E100L/6B** **NR372-3E100L/6B**	3,50	62 64	111	IE3
	62 70 79	221 196 175	**23,33** **20,62** **18,45**	8331 7967 7656	3,6 3,9 4,0	**MR372-3E90L/4D** **NR372-3E90L/4D**	3,30	60 62	111	IE3
	19 23 27 31 34	707 595 507 435 394	**75,68** **63,65** **54,12** **46,37** **41,96**	6867 6973 6841 6688 6579	0,8 1,0 1,2 1,3 1,4	**MR283-3E90L/4D** **NR283-3E90L/4D**	3,30	52 54	108	IE3
	38 44	362 310	**25,23** **21,66**	8572 8096	1,7 1,9	**MR282-3E100L/6B** **NR282-3E100L/6B**	3,50	55 57	108	IE3
	48 57 67 76 85 101	288 240 206 181 161 136	**30,37** **25,23** **21,66** **19,06** **16,91** **14,31**	7858 7332 6930 6612 6330 5959	1,9 2,2 2,4 2,6 2,9 3,2	**MR282-3E90L/4D** **NR282-3E90L/4D**	3,30	51 53	108	IE3
	24 29 34 40 47	567 474 398 343 286	**60,66** **50,59** **42,41** **36,55** **30,48**	2371 3298 3976 4408 4791	0,8 0,9 1,1 1,3 1,6	**MR273-3E90L/4D** **NR273-3E90L/4D**	3,30	43 45	106	IE3
	56 67 79 90 102 121	246 204 175 153 136 114	**25,89** **21,43** **18,33** **16,07** **14,21** **11,95**	5025 5190 5256 5098 4871 4571	1,8 2,2 2,5 2,8 3,0 3,4	**MR272-3E90L/4D** **NR272-3E90L/4D**	3,30	42 44	106	IE3
	40 51 58 62	338 265 232 218	**36,02** **28,35** **24,77** **23,23**	4924 3749 4150 4309	0,8 1,1 1,2 1,2	**MR203-3E90L/4D** **NR203-3E90L/4D**	3,30	43 44	105	IE3
	63 72 77 90 97 104 119 134 143	218 191 179 152 142 133 116 103 96	**23,01** **20,10** **18,85** **16,03** **14,86** **13,92** **12,18** **10,81** **10,07**	5238 5393 5446 5423 5270 5141 4890 4676 4556	1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,1 2,2	**MR202-3E90L/4D** **NR202-3E90L/4D**	3,30	41 43	105	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

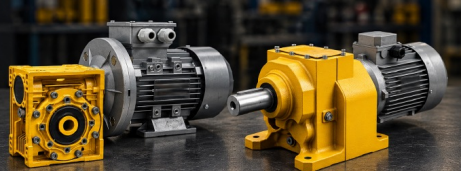
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
1,5 2,0	172 205 249	80 67 55	**8,40** **7,04** **5,80**	4262 3997 3772	2,5 2,7 3,2	**MR202-3E90L/4D** **NR202-3E90L/4D**	3,30	41 43	105	IE3
	69 79 84 99 114 130 152 162 190 204 219 250 302 354 428	199 174 163 139 121 106 91 85 73 68 63 55 46 39 32	**20,92** **18,28** **17,14** **14,57** **12,66** **11,08** **9,53** **8,94** **7,60** **7,08** **6,60** **5,78** **4,78** **4,09** **3,38**	1757 1964 2047 2214 2319 2388 2236 2262 2304 2315 2320 2319 2297 2195 2095	1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,7 1,9 1,9 2,2 2,4 2,3 2,4 2,8 3,1 3,4	**MR172-3E90L/4D** **NR172-3E90L/4D**	3,30	31 33	104	IE3
	439 502 607 710	31 27 23 19	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09**	2062 1964 1834 1744	4,0 4,0 4,0 4,0	**MR172-3E90S/2B** **NR172-3E90S/2B**	2,97	30 32	104	IE3
	103 110 130 142 156 180 208 223 264 288 316 367	134 125 106 97 89 76 66 62 52 48 44 38	**14,08** **13,15** **11,12** **10,18** **9,29** **8,01** **6,93** **6,48** **5,47** **5,01** **4,57** **3,94**	1474 1476 1472 1465 1454 1432 1360 1349 1317 1298 1278 1242	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,4 1,5 1,7 1,7 1,9	**MR102-3E90L/4D** **NR102-3E90L/4D**	3,30	30 31	103	IE3
	418 448 530 578 634 736	33 31 26 24 22 19	**6,93** **6,48** **5,47** **5,01** **4,57** **3,94**	1210 1192 1148 1125 1100 1060	2,1 2,3 2,5 2,5 2,8 2,9	**MR102-3E90S/2B** **NR102-3E90S/2B**	2,97	28 30	103	IE3
	146 166 171 184 194 209 241 260 317 371 399	94 83 80 75 71 66 57 53 43 37 35	**9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	384 475 569 644 637 703 735 786 730 811 842	0,8 0,9 0,9 1,0 1,0 1,0 1,2 1,2 1,3 1,5 1,5	**MR002-3E90L/4D** **NR002-3E90L/4D**	3,30	27 28	102	IE3
	420 483 521 637 744	33 28 26 22 19	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90**	1023 1008 1018 949 960	1,7 1,8 1,9 2,1 2,4	**MR002-3E90S/2B** **NR002-3E90S/2B**	2,97	25 27	102	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

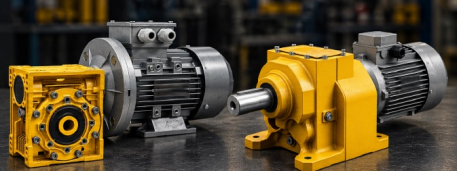
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
2,2 3,0	20 22 26 30	998 888 752 671	**72,81** **64,72** **54,74** **48,74**	28440 27611 26326 25458	3,0 3,4 4,0 4,0	**MR573-3E100L/4C** **NR573-3E100L/4C**	4,65	140 146	117	IE3
	10 12 13 16 17 20 23 26 30 34 39 47	1905 1705 1499 1254 1185 1002 874 767 674 588 516 427	**139,54** **124,85** **109,64** **91,58** **86,52** **73,09** **63,70** **55,82** **49,05** **42,75** **37,45** **30,93**	8420 13075 16237 17885 17690 17091 16584 16087 15595 15070 14566 13844	0,8 0,9 1,0 1,2 1,3 1,5 1,8 2,0 2,3 2,6 3,0 3,6	**MR473-3E100L/4C** **NR473-3E100L/4C**	4,65	108 111	114	IE3
	20 23 27 30 35 41 49 57	995 847 727 658 564 484 406 348	**72,81** **61,91** **53,04** **48,00** **41,16** **35,25** **29,47** **25,27**	7973 7909 7802 7713 7552 7365 7127 6908	0,8 1,0 1,1 1,2 1,5 1,6 1,8 2,0	**MR373-3E100L/4C** **NR373-3E100L/4C**	4,65	67 68	111	IE3
	62 70 79 90 107 116	325 287 257 226 189 174	**23,33** **20,62** **18,45** **16,20** **13,53** **12,48**	8493 8112 7786 7423 6953 6753	2,5 2,7 2,9 3,1 3,5 3,7	**MR372-3E100L/4C** **NR372-3E100L/4C**	4,65	66 69	111	IE3
	27 31 35 40 47	741 636 576 493 423	**54,12** **46,37** **41,96** **35,98** **30,82**	5713 6333 6287 6189 6064	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1	**MR283-3E100L/4C** **NR283-3E100L/4C**	4,65	60 62	108	IE3
	57 67 76 86 101 118 137 151 174	351 301 265 236 200 171 148 135 116	**25,23** **21,66** **19,06** **16,91** **14,31** **12,24** **10,57** **9,61** **8,33**	6972 7154 7107 6795 6386 6031 5715 5522 5244	1,5 1,7 1,8 2,0 2,2 2,5 2,8 3,0 3,3	**MR282-3E100L/4C** **NR282-3E100L/4C**	4,65	59 61	108	IE3
	40 48 57	501 419 352	**36,55** **30,48** **25,55**	1614 2461 3087	0,9 1,1 1,2	**MR273-3E100L/4C** **NR273-3E100L/4C**	4,65	50 52	106	IE3
	68 79 90 102 121 143 167 233 274	299 255 224 198 167 142 122 87 74	**21,43** **18,33** **16,07** **14,21** **11,95** **10,16** **8,71** **6,21** **5,28**	3552 3855 4043 4173 4290 4343 4150 3709 3493	1,5 1,7 1,9 2,1 2,3 2,6 3,0 3,8 3,6	**MR272-3E100L/4C** **NR272-3E100L/4C**	4,65	48 50	106	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

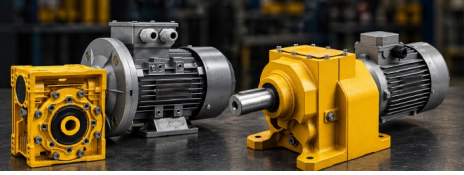
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
2,2 3,0	59 62	339 318	**24,77** **23,23**	1346 1678	0,8 0,8	**MR203-3E100L/4C** **NR203-3E100L/4C**	4,65	48 50	105	IE3
	72 77 90 98 104 119 134 144 173 206 250 286 322 345 414	279 262 223 207 194 170 151 141 117 99 81 71 63 59 49	**20,10** **18,85** **16,03** **14,86** **13,92** **12,18** **10,81** **10,07** **8,40** **7,04** **5,80** **5,08** **4,50** **4,20** **3,50**	3486 3657 4011 4140 4236 4389 4485 4525 4358 4078 3859 3669 3507 3417 3195	0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,4 1,5 1,7 1,9 2,2 2,3 2,4 2,5 2,5	**MR202-3E100L/4C** **NR202-3E100L/4C**	4,65	48 50	105	IE3
	79 85 99 115 131 152 162 191 205 220 251 303 355 429	254 239 203 177 155 133 125 106 99 92 81 67 57 47	**18,28** **17,14** **14,57** **12,66** **11,08** **9,53** **8,94** **7,60** **7,08** **6,60** **5,78** **4,78** **4,09** **3,38**	554 724 1089 1342 1534 1406 1483 1643 1699 1745 1816 1882 1807 1833	0,8 0,8 1,0 1,1 1,2 1,3 1,3 1,5 1,6 1,6 1,7 1,9 2,1 2,3	**MR172-3E100L/4C** **NR172-3E100L/4C**	4,65	38 40	104	IE3
	439 502 607 710	46 40 33 29	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09**	1916 1906 1867 1777	2,7 3,0 3,3 3,5	**MR172-3E90L/2C** **NR172-3E90L/2C**	4,25	31 33	104	IE3
3,0 4,0	1,2 1,3 1,6 1,7 1,9 2,2 2,5	21504 19187 16256 14968 13350 11812 10517	**1213,85** **1082,31** **914,74** **842,80** **750,24** **662,54** **588,87**	68484 87173 105024 111316 118765 125117 129906	0,8 0,9 1,1 1,2 1,3 1,5 1,7	**MR975-3E100L/4D** **NR975-3E100L/4D**	6,26	1131 1181	131	IE3
	2,8 3,2 3,7 4,2 4,7	9295 8353 7119 6284 5581	**510,11** **457,99** **390,41** **344,17** **305,33**	134243 137305 141059 143447 145364	1,9 2,2 2,5 2,9 3,2	**MR974-3E100L/4D** **NR974-3E100L/4D**	6,26	1145 1195	130	IE3
	2,8	9402	**345,67**	90007	1,4	**MR874-3E132S/6B** **NR874-3E132S/6B**	6,55	619 624	127	IE3
	3,2 3,7 4,2 5,0 6,1 6,9 7,7	8095 7098 6290 5327 4374 3869 3444	**446,42** **390,74** **345,67** **292,15** **239,61** **211,60** **188,08**	95060 98451 101078 103984 106644 107969 109043	1,6 1,8 2,1 2,4 3,0 3,4 3,8	**MR874-3E100L/4D** **NR874-3E100L/4D**	6,26	604 609	127	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

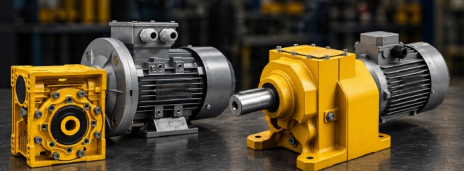
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
3,0 4,0	49 57	554 475	**29,47** **25,27**	6587 6445	1,4 1,5	**MR373-3E100L/4D** **NR373-3E100L/4D**	6,26	69 72	111	IE3
	62 70 79 90 107 116 134 154 176	443 392 351 308 258 238 206 180 158	**23,33** **20,62** **18,45** **16,20** **13,53** **12,48** **10,80** **9,41** **8,25**	8279 8271 7929 7551 7061 6852 6498 6179 5890	1,8 2,0 2,1 2,3 2,6 2,7 3,0 3,3 3,6	**MR372-3E100L/4D** **NR372-3E100L/4D**	6,26	67 69	111	IE3
	47	578	**30,82**	5034	0,8	**MR283-3E100L/4D** **NR283-3E100L/4D**	6,26	61 63	108	IE3
	57 67 76 86 101 118 137 151 174 201 232 271 314 345 398	479 411 362 322 272 233 202 184 159 138 119 102 88 80 70	**25,23** **21,66** **19,06** **16,91** **14,31** **12,24** **10,57** **9,61** **8,33** **7,21** **6,25** **5,35** **4,62** **4,20** **3,64**	4803 5284 5589 5806 6014 5838 5523 5331 5055 4794 4614 4355 4125 3985 3783	1,1 1,2 1,3 1,5 1,6 1,8 2,0 2,2 2,5 2,7 3,0 3,1 3,2 3,2 3,5	**MR282-3E100L/4D** **NR282-3E100L/4D**	6,26	59 61	108	IE3
	57	480	**25,55**	855	0,9	**MR273-3E100L/4D** **NR273-3E100L/4D**	6,26	51 53	106	IE3
	68 79 90 102 121 143 167 233 274 320	407 348 306 271 228 194 166 119 101 87	**21,43** **18,33** **16,07** **14,21** **11,95** **10,16** **8,71** **6,21** **5,28** **4,53**	1680 2254 2639 2932 3246 3455 3591 3454 3496 3357	1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 1,9 2,2 2,8 2,6 2,7	**MR272-3E100L/4D** **NR272-3E100L/4D**	6,26	50 52	106	IE3
	90 98 104 119 134 144 173 206 250 286 322 345 414	304 283 265 232 206 192 160 134 111 97 86 80 67	**16,03** **14,86** **13,92** **12,18** **10,81** **10,07** **8,40** **7,04** **5,80** **5,08** **4,50** **4,20** **3,50**	2273 2529 2726 3069 3314 3434 3671 3819 3447 3527 3570 3489 3255	0,8 0,8 0,9 1,0 1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,7 1,7 1,8 1,9	**MR202-3E100L/4D** **NR202-3E100L/4D**	6,26	50 52	105	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

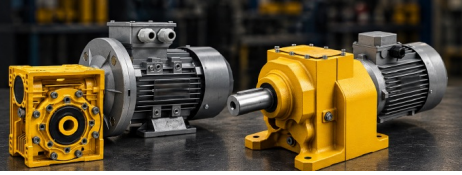
Güç *Power* Мощность **P_g [кВт]** P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
3,0 4,0	502 573 646 693	55 48 43 40	**5,80** **5,08** **4,50** **4,20**	3026 2879 2755 2684	2,5 2,6 2,8 2,9	**MR202-3E100L/2C** **NR202-3E100L/2C**	5,58	48 50	105	IE3
	115 131 152 162 191 205 220 251 303 355 429	241 211 182 170 145 135 126 110 91 78 65	**12,66** **11,08** **9,53** **8,94** **7,60** **7,08** **6,60** **5,78** **4,78** **4,09** **3,38**	225 556 458 594 887 995 1088 1242 1406 1364 1466	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,2 1,4 1,5 1,7	**MR172-3E100L/4D** **NR172-3E100L/4D**	6,26	40 41	104	IE3
	441 504 609 712	63 55 46 39	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09**	1589 1619 1640 1571	2,0 2,2 2,4 2,6	**MR172-3E100L/2C** **NR172-3E100L/2C**	5,58	40 41	104	IE3
4,0 5,5	1,7 1,9 2,2 2,5	19821 17678 15641 13927	**842,80** **750,24** **662,54** **588,87**	82433 97186 108230 116428	0,9 1,0 1,2 1,3	**MR975-3E112M/4D** **NR975-3E112M/4D**	8,05	1137 1187	131	IE3
	2,9 3,2 3,7 4,2 4,8 5,4 6,8	12308 11061 9428 8321 7390 6596 5244	**510,11** **457,99** **390,41** **344,17** **305,33** **272,24** **216,03**	123313 128136 133687 137316 140184 142505 146207	1,5 1,6 1,9 2,2 2,4 2,7 3,4	**MR974-3E112M/4D** **NR974-3E112M/4D**	8,05	1187 1237	130	IE3
	2,8 3,3	12536 10618	**345,67** **292,15**	75126 84759	1,0 1,2	**MR874-3E132M/6C** **NR874-3E132M/6C**	8,52	627 632	127	IE3
	3,7 4,2 5,0 6,1 7,8	9399 8329 7055 5792 4561	**390,74** **345,67** **292,15** **239,61** **188,08**	90037 94199 98633 102551 106097	1,4 1,6 1,8 2,2 2,9	**MR874-3E112M/4D** **NR874-3E112M/4D**	8,05	623 628	127	IE3
	8,8 9,7	4078 3695	**110,17** **99,81**	107463 108446	3,2 3,5	**MR873-3E132M/6C** **NR873-3E132M/6C**	8,52	592 597	126	IE3
	4,6 5,4 6,5 7,3 8,4 9,7 11 13 14	7714 6614 5504 4929 4259 3693 3234 2854 2535	**208,82** **178,78** **148,73** **133,05** **115,06** **99,63** **87,13** **76,81** **68,15**	49983 53856 57240 58820 60524 61795 62923 63672 64315	1,0 1,2 1,5 1,6 1,9 2,2 2,5 2,8 3,2	**MR773-3E132M/6C** **NR773-3E132M/6C**	8,52	329 397	123	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
4,0 5,5	8,3 9,8 12 13	4310 3680 3064 2733	**174,89** **149,11** **124,07** **110,55**	26324 29726 32500 33811	1,0 1,2 1,4 1,6	**MR673-3E112M/4D** **NR673-3E112M/4D**	8,05	224 233	120	IE3
	16 18 18 21 25 28 32	2283 2009 1960 1687 1466 1284 1130	**61,42** **53,99** **52,68** **45,29** **39,30** **34,36** **30,20**	35422 35379 35160 33818 32570 31402 30300	1,9 2,1 2,2 2,5 2,9 3,3 3,7	**MR673-3E132M/6C** **NR673-3E132M/6C**	8,52	224 232	120	IE3
	12 15 18 20 23 27 30 37 41 47	2937 2486 2040 1804 1605 1360 1213 995 880 783	**118,95** **100,53** **82,45** **72,81** **64,72** **54,74** **48,74** **39,98** **35,31** **31,38**	20176 22685 24752 25715 25814 24800 24094 22891 22145 21445	1,0 1,2 1,5 1,7 1,9 2,2 2,5 2,9 3,1 3,4	**MR573-3E112M/4D** **NR573-3E112M/4D**	8,05	149 143	117	IE3
	54 63	681 581	**27,00** **23,02**	20567 19657	4,0 4,0	**MR572-3E112M/4D** **NR572-3E112M/4D**	8,05	142 136	117	IE3
	20 23 26 30 34 39 47 57	1810 1580 1386 1219 1064 933 772 642	**73,09** **63,70** **55,82** **49,05** **42,75** **37,45** **30,93** **25,67**	10931 14370 14143 13884 13575 13253 12756 12247	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 2,0 2,4	**MR473-3E112M/4D** **NR473-3E112M/4D**	8,05	122 130	114	IE3
	66 78 85 95	559 473 435 388	**22,15** **18,72** **17,25** **15,35**	11834 11358 11126 10797	2,6 3,1 3,0 3,2	**MR472-3E112M/4D** **NR472-3E112M/4D**	8,05	115 123	114	IE3
	41 50 58 67	874 734 629 539	**35,25** **29,47** **25,27** **21,65**	5913 5910 5863 5782	0,9 1,0 1,1 1,2	**MR373-3E112M/4D** **NR373-3E112M/4D**	8,05	76 78	111	IE3
	71 79 90 108 117 135 155 177 213	520 465 409 342 315 273 238 209 173	**20,62** **18,45** **16,20** **13,53** **12,48** **10,80** **9,41** **8,25** **6,84**	6457 6779 7066 7172 6955 6586 6257 5957 5605	1,5 1,6 1,7 2,0 2,1 2,3 2,5 2,7 3,2	**MR372-3E112M/4D** **NR372-3E112M/4D**	8,05	76 79	111	IE3
	77 86 102 119	480 426 361 309	**19,06** **16,91** **14,31** **12,24**	3648 4081 4552 4872	1,0 1,1 1,2 1,4	**MR282-3E112M/4D** **NR282-3E112M/4D**	8,05	69 71	108	IE3



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

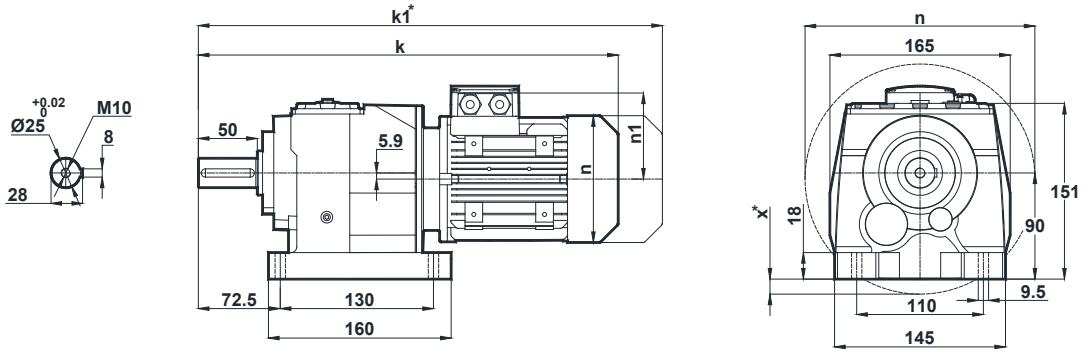
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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
4,0 5,5	138 152 175 202 234 273 316 348 401 463	267 243 211 183 158 135 117 107 92 80	**10,57** **9,61** **8,33** **7,21** **6,25** **5,35** **4,62** **4,20** **3,64** **3,15**	5086 5184 5133 4861 4693 4422 4182 4037 3827 3629	1,5 1,6 1,9 2,0 2,3 2,4 2,4 2,4 2,6 2,8	**MR282-3E112M/4D** **NR282-3E112M/4D**	8,05	69 71	108	IE3
	545	68	**5,35**	3420	3,8	**MR282-3E112M/2C** **NR282-3E112M/2C**	7,28	69 70	108	IE3
	77	472	**19,00**	-	0,9	**MR273-3E112M/4D** **NR273-3E112M/4D**	8,05	59 61	106	IE3
	91 103 122 144 168 235 276 323	405 359 302 257 221 157 134 115	**16,07** **14,21** **11,95** **10,16** **8,71** **6,21** **5,28** **4,53**	914 1405 1960 2361 2652 2693 2848 2946	1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 2,1 2,0 2,0	**MR272-3E112M/4D** **NR272-3E112M/4D**	8,05	59 61	106	IE3
	469 552 644	79 67 58	**6,21** **5,28** **4,53**	2962 2788 2633	3,6 2,9 3,1	**MR272-3E112M/2C** **NR272-3E112M/2C**	7,28	58 60	106	IE3
	135 145 174 207 252 288 324 348 417	273 254 212 178 146 128 114 106 89	**10,81** **10,07** **8,40** **7,04** **5,80** **5,08** **4,50** **4,20** **3,50**	1872 2088 2548 2875 2520 2714 2849 2912 3030	0,8 0,8 0,9 1,0 1,2 1,2 1,3 1,4 1,4	**MR202-3E112M/4D** **NR202-3E112M/4D**	8,05	59 61	105	IE3
	502 574 647 694	73 64 57 53	**5,80** **5,08** **4,50** **4,20**	3088 2934 2803 2729	1,8 1,9 2,1 2,2	**MR202-3E112M/2C** **NR202-3E112M/2C**	7,28	56 58	105	IE3
	221 253 306 357 432	167 146 121 104 86	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09** **3,38**	282 535 821 817 1013	0,9 0,9 1,1 1,2 1,3	**MR172-3E112M/4D** **NR172-3E112M/4D**	8,05	49 51	104	IE3
	441 505 610 713	84 73 61 52	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09**	1180 1262 1344 1295	1,5 1,6 1,8 1,9	**MR172-3E112M/2C** **NR172-3E112M/2C**	7,28	47 49	104	IE3

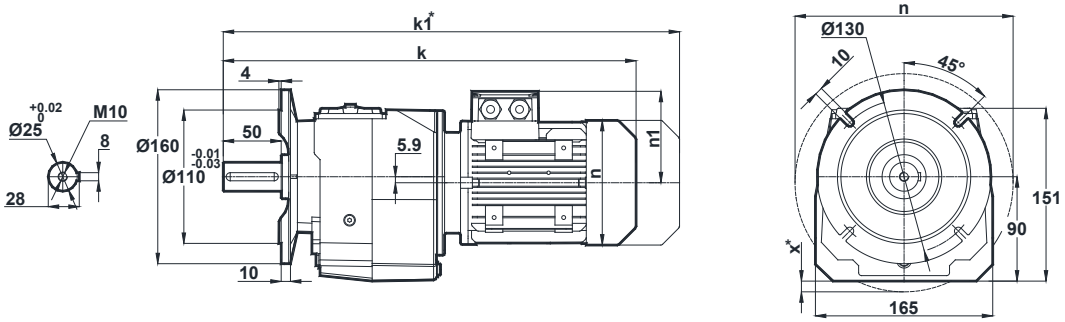
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR172
MR173

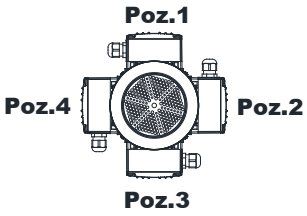


NR172
NR173



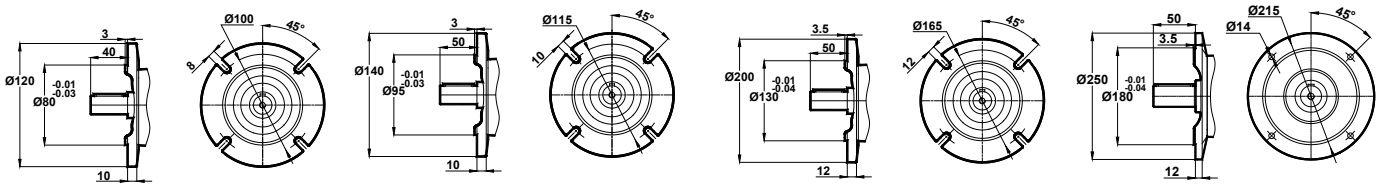
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя							
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	396.5	424	458	497	497	545	569
k1	467.5	515	551	576	576	653	674
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
x	-	-	-	4	4	13	24

Klemens Kutusu / *Terminal Box* / Клеммная коробка



63-71-80-90-100-112

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



Opt. 1 **Opt. 2** **Opt. 3** **Opt. 4**

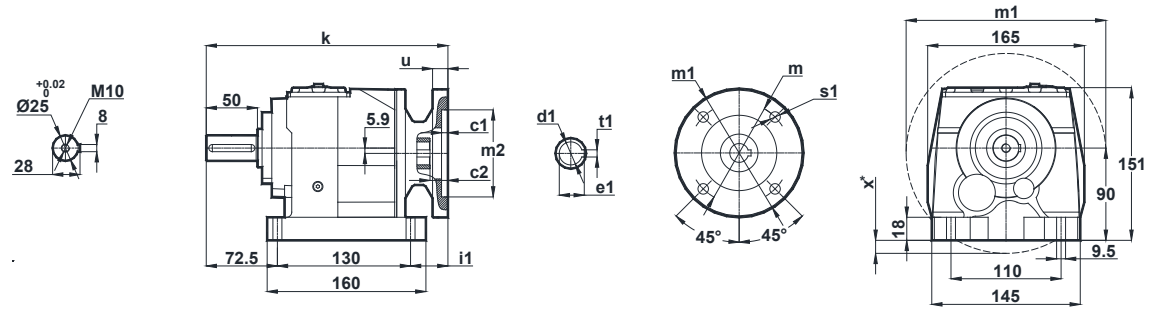
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

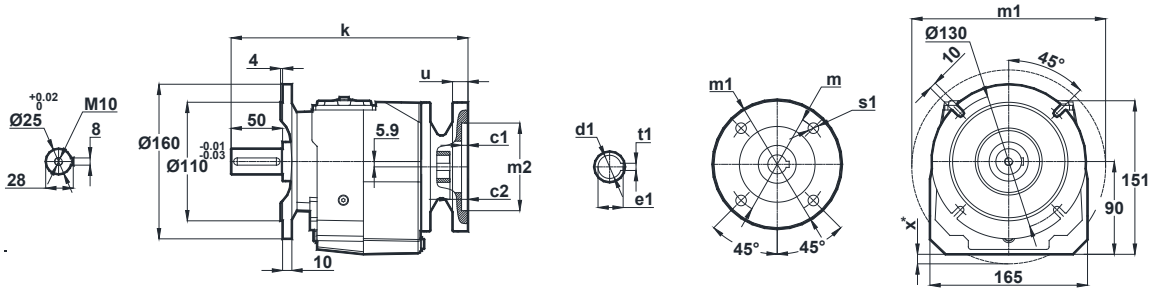
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MN172-A.. / B...
MN173-A.. / B...

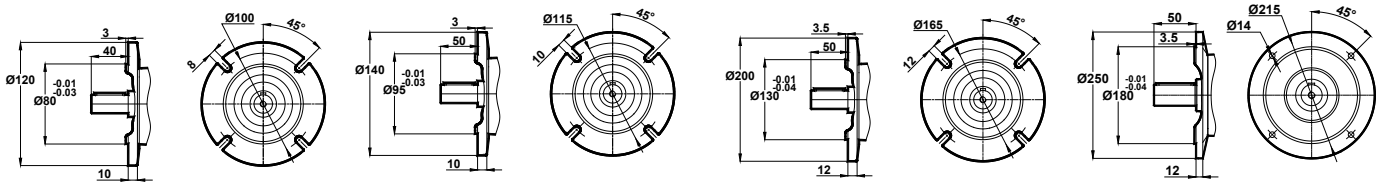


NN172-A.. / B...
NN173-A.. / B...



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	38.5	10	241	11	4	12.8	-
63/B14	2.5		5.5	75	90	60							
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	40	12	242.5	14	5	16.3	-
71/B14	3		7	85	105	70		10					
80/B5	4	5	12	165	200	130	55	12	257.5	19	6	21.8	16
80/B14			7	100	120	80							-
90/B5	4	5	12	165	200	130	55	12	257.5	24	8	27.3	16
90/B14			9	115	140	95							-
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	66	14	268.5	28	8	31.3	41
100-112/B14	4		9	130	160	110							-

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



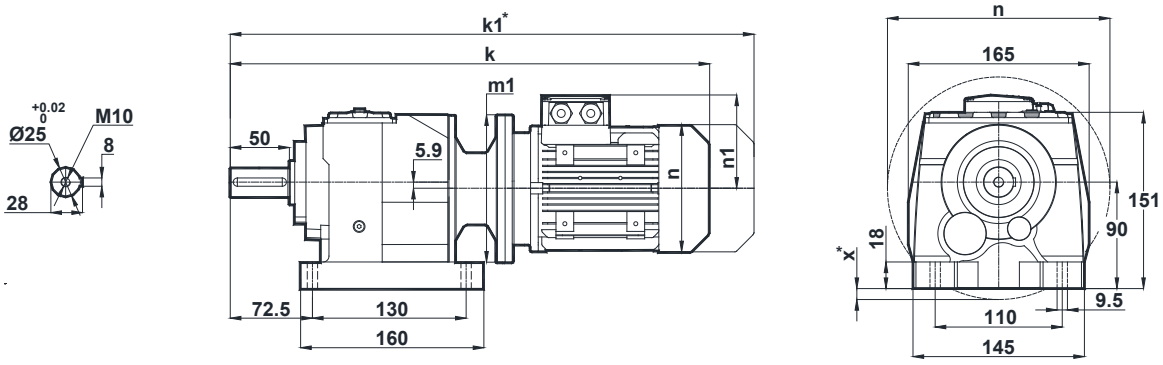
Opt. 1 **Opt. 2** **Opt. 3** **Opt. 4**

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

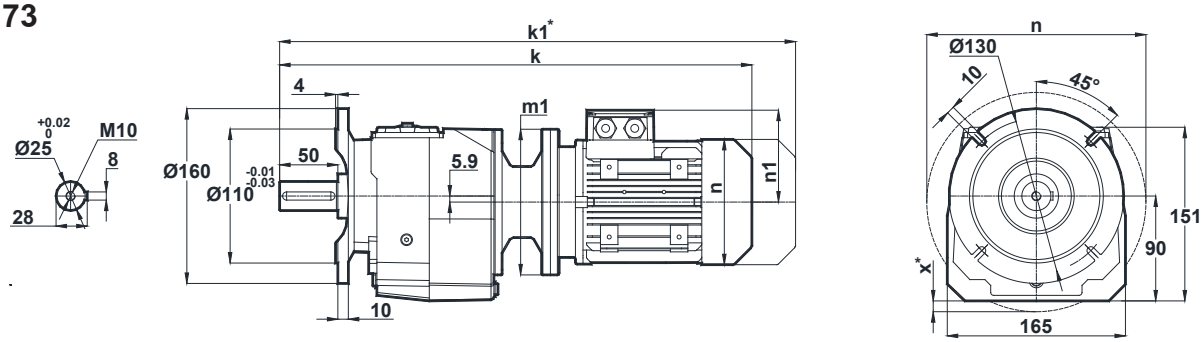
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV172
MV173

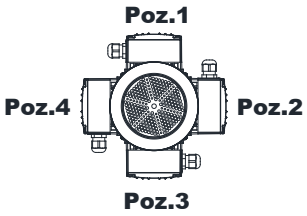


NV172
NV173



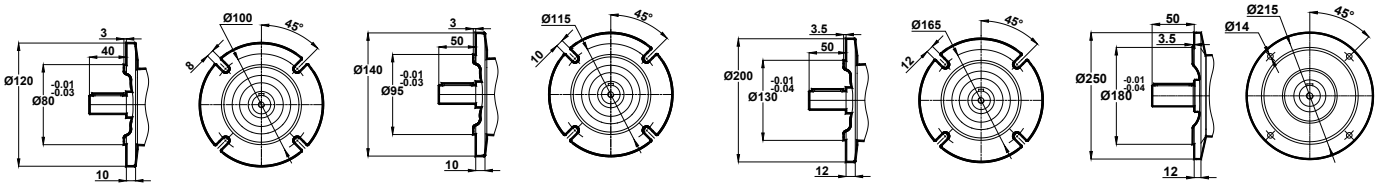
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя							
IEC	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14
k	431	454.5	491.5	532.5	532.5	577.5	600.5
k1	502	545.5	584.5	611.5	611.5	685.5	705.5
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250	250
m1 (B14)	90	105	120	140	140	160	160
x (B5)	-	-	16	16	16	41	41

Klemens Kutusu / *Terminal Box* / Клеммная коробка



63-71-80-90-100-112

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



Opt. 1 **Opt. 2** **Opt. 3** **Opt. 4**

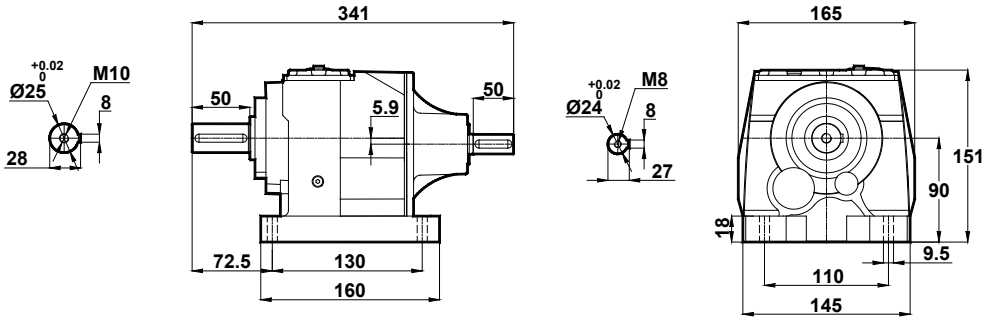
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

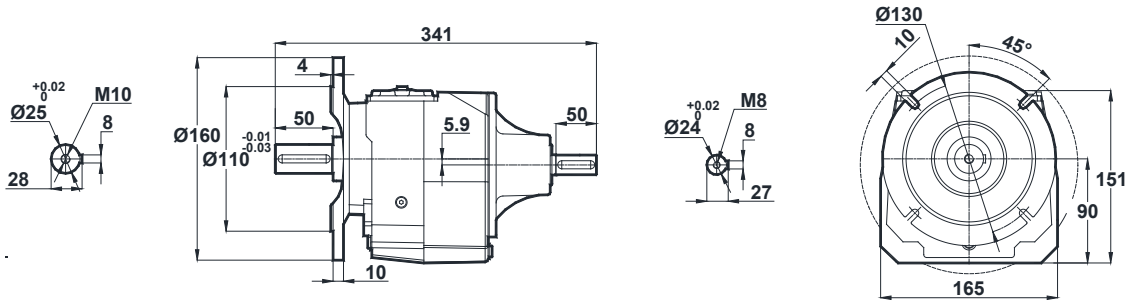
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

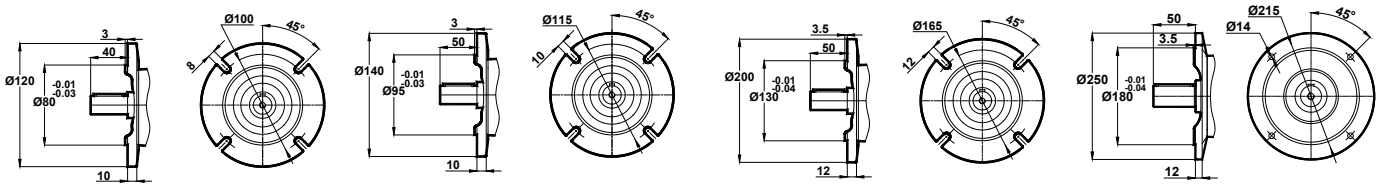
MT172
MT173



NT172
NT173



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



Opt. 1 **Opt. 2** **Opt. 3** **Opt. 4**