



YILMAZ M202

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор на лапах, 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
M202	0.75 - 4	40 - 304

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.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
1,1 1,5	19	516	75,68	7840	1,2	MR283-3E90S/4C NR283-3E90S/4C	2,46	50	108	IE3
	23	435	63,65	7617	1,4			54		
	27	370	54,12	7388	1,6					
	31	317	46,37	7157	1,8					
	35	288	41,96	7003	1,9	MR282-3E90L/6C NR282-3E90L/6C	2,75	48	108	IE3
	43	231	21,66	7998	2,5			52		
	48	210	30,37	7724	2,7	MR282-3E90S/4C NR282-3E90S/4C	2,46	50	108	IE3
	57	175	25,23	7220	3,0			53		
	67	150	21,66	6832	3,3					
	17	571	83,83	3638	0,8	MR273-3E90S/4C NR273-3E90S/4C	2,46	40	106	IE3
	20	500	73,35	4300	0,9			41		
	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	106	IE3
	68	149	21,43	5575	3,0			43		
	79	127	18,33	5265	3,5					
	31	324	47,39	5612	0,9	MR203-3E90S/4C NR203-3E90S/4C	2,46	39	105	IE3
	33	301	43,94	5549	0,9			42		
	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	105	IE3
	72	139	20,10	5787	1,9			43		
	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	104	IE3
	48	207	30,26	2903	1,0			32		
	56	179	26,10	2870	1,1					
	69	145	20,92	2679	1,4	MR172-3E90S/4C NR172-3E90S/4C	2,46	29	104	IE3
	79	127	18,28	2770	1,6			30		
	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					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
1,5 2,0	1,6 1,8	8120 7170	915,85 807,91	95067 98483	1,6 1,8	MR875-3E90L/4D NR875-3E90L/4D	3,30	595 600	128	IE3
	2,1 2,4 2,8 3,3 4,0	6145 5389 4775 4044 3320	446,42 390,74 345,67 292,15 239,61	101594 103902 105596 107551 109333	2,1 2,4 2,7 3,2 3,9	MR874-3E100L/6B NR874-3E100L/6B	3,50	587 592	127	IE3
	1,6 1,8 2,0 2,3	8181 7322 6441 5768	594,92 532,29 467,43 418,17	48173 51444 54425 56392	1,0 1,1 1,2 1,4	MR774-3E100L/6B NR774-3E100L/6B	3,50	323 394	124	IE3
	2,4 2,7 3,1 3,5 4,0 4,6 5,3 6,0 6,7	5407 4839 4257 3812 3293 2855 2501 2207 1960	594,92 532,29 467,43 418,17 361,62 313,11 273,85 241,42 214,17	57573 59016 60495 61555 62723 63650 64365 64933 65755	1,5 1,7 1,9 2,1 2,4 2,8 3,2 3,6 4,0	MR774-3E90L/4D NR774-3E90L/4D	3,30	318 385	124	IE3
	2,9 3,3 3,8 4,5 5,1 5,9 6,7	4546 4024 3424 2948 2561 2242 1973	500,39 442,20 376,69 323,82 281,02 245,67 215,97	25002 28028 30992 33014 34480 35538 36416	0,9 1,1 1,3 1,5 1,7 1,9 2,2	MR674-3E90L/4D NR674-3E90L/4D	3,30	237 248	121	IE3
	4,2 4,8 5,0 5,6	3131 2751 2653 2360	343,91 301,59 291,25 258,87	19040 21328 19040 21328	1,0 1,1 1,1 1,3	MR574-3E90L/4D NR574-3E90L/4D	3,30	153 137	118	IE3
	5,7 6,2 7,1 8,0 9,5 12 13 15 17 20	2351 2158 1891 1675 1418 1163 1028 915 775 691	167,32 153,61 134,45 118,95 100,53 82,45 72,81 64,72 54,74 48,74	23351 24242 25329 26174 27098 27932 28345 28677 29069 29444	1,3 1,4 1,6 1,8 2,1 2,6 2,9 3,3 3,9 4,0	MR573-3E100L/6B NR573-3E100L/6B	3,50	140 136	117	IE3
	7,4 9,2 10 12 13 16 17	1806 1473 1303 1166 1025 857 810	194,05 157,90 139,54 124,85 109,64 91,58 86,52	11156 16686 18683 20098 19941 19117 18854	0,9 1,1 1,2 1,3 1,5 1,8 1,9	MR473-3E90L/4D NR473-3E90L/4D	3,30	100 102	114	IE3
	18 21 23 26	733 648 580 510	157,90 139,54 124,85 109,64	18431 17860 17348 16756	2,1 2,4 2,7 3,0	MR473-3E90S/2B NR473-3E90S/2B	2,97	98 100	114	IE3



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P _g [кВт] P _g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F _{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
3,0 4,0	3,5 4,0	7598 6562	418,17 361,62	50336 53959	1,1 1,2	MR774-3E100L/4D NR774-3E100L/4D	6,26	320 391	124	IE3
	4,6 5,4 6,5 7,3 8,4 9,7 11 13 14	5781 4956 4124 3693 3191 2767 2423 2139 1899	208,82 178,78 148,73 133,05 115,06 99,63 87,13 76,81 68,15	56440 58748 60850 61793 63024 63850 64534 65077 66229	1,4 1,6 1,9 2,2 2,5 2,9 3,3 3,7 4,0	MR773-3E132S/6B NR773-3E132S/6B	6,55	317 383	123	IE3
	6,5 7,8 8,8 10 12 14 16 18 21 25 28	4135 3441 3070 2613 2249 1955 1711 1506 1468 1264 1099 962	149,11 124,07 110,55 94,17 80,96 70,26 61,42 53,99 52,68 45,29 39,30 34,36	27341 30850 32471 34257 35537 36494 37234 36465 36219 34729 33361 32093	1,0 1,2 1,4 1,6 1,9 2,2 2,5 2,9 2,9 3,4 3,9 4,0	MR673-3E132S/6B NR673-3E132S/6B	6,55	226 228	120	IE3
	7,5	3538	194,15	15818	0,8	MR574-3E100L/4D NR574-3E100L/4D	6,26	154 148	118	IE3
	8,7 9,4 11 12 14 18 20 22 26 30 36 41 46	3111 2856 2503 2217 1877 1540 1362 1212 1027 916 751 664 591	167,32 153,61 134,45 118,95 100,53 82,45 72,81 64,72 54,74 48,74 39,98 35,31 31,38	19059 20666 22555 23939 25413 26678 27295 26831 25667 24870 23535 22718 21958	1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,9 2,2 2,5 2,9 3,3 3,8 4,0 4,0	MR573-3E100L/4D NR573-3E100L/4D	6,26	144 138	117	IE3
	16 17 20 23 26 30 34 39	1711 1617 1367 1192 1046 920 803 704	91,58 86,52 73,09 63,70 55,82 49,05 42,75 37,45	12963 14572 15967 15605 15229 14841 14412 13990	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 1,9 2,2	MR473-3E100L/4D NR473-3E100L/4D	6,26	109 112	114	IE3
	44 52 56 63	628 531 489 436	22,15 18,72 17,25 15,35	13591 13041 12773 12394	2,5 2,9 3,0 3,3	MR472-3E132S/6B NR472-3E132S/6B	6,55	119 122	114	IE3
	27 30 35 41	991 898 769 660	53,04 48,00 41,16 35,25	6831 6834 6798 6719	0,8 0,9 1,1 1,2	MR373-3E100L/4D NR373-3E100L/4D	6,26	69 72	111	IE3



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [H]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
3,0 4,0	502	55	5,80	3026	2,5	MR202-3E100L/2C NR202-3E100L/2C	5,58	48 50	105	IE3
	573	48	5,08	2879	2,6					
	646	43	4,50	2755	2,8					
	693	40	4,20	2684	2,9					
	115	241	12,66	225	0,8	MR172-3E100L/4D NR172-3E100L/4D	6,26	40 41	104	IE3
	131	211	11,08	556	0,9					
	152	182	9,53	458	0,9					
	162	170	8,94	594	1,0					
	191	145	7,60	887	1,1					
	205	135	7,08	995	1,2					
	220	126	6,60	1088	1,2					
	251	110	5,78	1242	1,2					
	303	91	4,78	1406	1,4					
	355	78	4,09	1364	1,5					
	429	65	3,38	1466	1,7					
	441	63	6,60	1589	2,0	MR172-3E100L/2C NR172-3E100L/2C	5,58	40 41	104	IE3
	504	55	5,78	1619	2,2					
	609	46	4,78	1640	2,4					
	712	39	4,09	1571	2,6					
4,0 5,5	1,7	19821	842,80	82433	0,9	MR975-3E112M/4D NR975-3E112M/4D	8,05	1137 1187	131	IE3
	1,9	17678	750,24	97186	1,0					
	2,2	15641	662,54	108230	1,2					
	2,5	13927	588,87	116428	1,3					
	2,9	12308	510,11	123313	1,5	MR974-3E112M/4D NR974-3E112M/4D	8,05	1187 1237	130	IE3
	3,2	11061	457,99	128136	1,6					
	3,7	9428	390,41	133687	1,9					
	4,2	8321	344,17	137316	2,2					
	4,8	7390	305,33	140184	2,4					
	5,4	6596	272,24	142505	2,7					
	6,8	5244	216,03	146207	3,4					
	2,8	12536	345,67	75126	1,0	MR874-3E132M/6C NR874-3E132M/6C	8,52	627 632	127	IE3
	3,3	10618	292,15	84759	1,2					
	3,7	9399	390,74	90037	1,4	MR874-3E112M/4D NR874-3E112M/4D	8,05	623 628	127	IE3
	4,2	8329	345,67	94199	1,6					
	5,0	7055	292,15	98633	1,8					
	6,1	5792	239,61	102551	2,2					
	7,8	4561	188,08	106097	2,9					
	8,8	4078	110,17	107463	3,2	MR873-3E132M/6C NR873-3E132M/6C	8,52	592 597	126	IE3
	9,7	3695	99,81	108446	3,5					
	4,6	7714	208,82	49983	1,0	MR773-3E132M/6C NR773-3E132M/6C	8,52	329 397	123	IE3
	5,4	6614	178,78	53856	1,2					
	6,5	5504	148,73	57240	1,5					
	7,3	4929	133,05	58820	1,6					
	8,4	4259	115,06	60524	1,9					
	9,7	3693	99,63	61795	2,2					
	11	3234	87,13	62923	2,5					
	13	2854	76,81	63672	2,8					
	14	2535	68,15	64315	3,2					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [п.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
4,0 5,5	8,3	4310	174,89	26324	1,0	MR673-3E112M/4D	8,05	224	120	IE3
	9,8	3680	149,11	29726	1,2	NR673-3E112M/4D		233		
	12	3064	124,07	32500	1,4					
	13	2733	110,55	33811	1,6					
	16	2283	61,42	35422	1,9	MR673-3E132M/6C	8,52	224	120	IE3
	18	2009	53,99	35379	2,1	NR673-3E132M/6C		232		
	18	1960	52,68	35160	2,2					
	21	1687	45,29	33818	2,5					
	25	1466	39,30	32570	2,9					
	28	1284	34,36	31402	3,3					
	32	1130	30,20	30300	3,7					
	12	2937	118,95	20176	1,0	MR573-3E112M/4D	8,05	149	117	IE3
	15	2486	100,53	22685	1,2	NR573-3E112M/4D		143		
	18	2040	82,45	24752	1,5					
	20	1804	72,81	25715	1,7					
	23	1605	64,72	25814	1,9					
	27	1360	54,74	24800	2,2					
	30	1213	48,74	24094	2,5					
	37	995	39,98	22891	2,9					
	41	880	35,31	22145	3,1					
	47	783	31,38	21445	3,4					
	54	681	27,00	20567	4,0	MR572-3E112M/4D	8,05	142	117	IE3
	63	581	23,02	19657	4,0	NR572-3E112M/4D		136		
	20	1810	73,09	10931	0,9	MR473-3E112M/4D	8,05	122	114	IE3
	23	1580	63,70	14370	1,0	NR473-3E112M/4D		130		
	26	1386	55,82	14143	1,1					
	30	1219	49,05	13884	1,3					
	34	1064	42,75	13575	1,5					
	39	933	37,45	13253	1,7					
	47	772	30,93	12756	2,0					
	57	642	25,67	12247	2,4					
	66	559	22,15	11834	2,6	MR472-3E112M/4D	8,05	115	114	IE3
	78	473	18,72	11358	3,1	NR472-3E112M/4D		123		
	85	435	17,25	11126	3,0					
	95	388	15,35	10797	3,2					
	41	874	35,25	5913	0,9	MR373-3E112M/4D	8,05	76	111	IE3
	50	734	29,47	5910	1,0	NR373-3E112M/4D		78		
	58	629	25,27	5863	1,1					
	67	539	21,65	5782	1,2					
	71	520	20,62	6457	1,5	MR372-3E112M/4D	8,05	76	111	IE3
	79	465	18,45	6779	1,6	NR372-3E112M/4D		79		
	90	409	16,20	7066	1,7					
	108	342	13,53	7172	2,0					
	117	315	12,48	6955	2,1					
	135	273	10,80	6586	2,3					
	155	238	9,41	6257	2,5					
	177	209	8,25	5957	2,7					
	213	173	6,84	5605	3,2					
	77	480	19,06	3648	1,0	MR282-3E112M/4D	8,05	69	108	IE3
	86	426	16,91	4081	1,1	NR282-3E112M/4D		71		
	102	361	14,31	4552	1,2					
	119	309	12,24	4872	1,4					



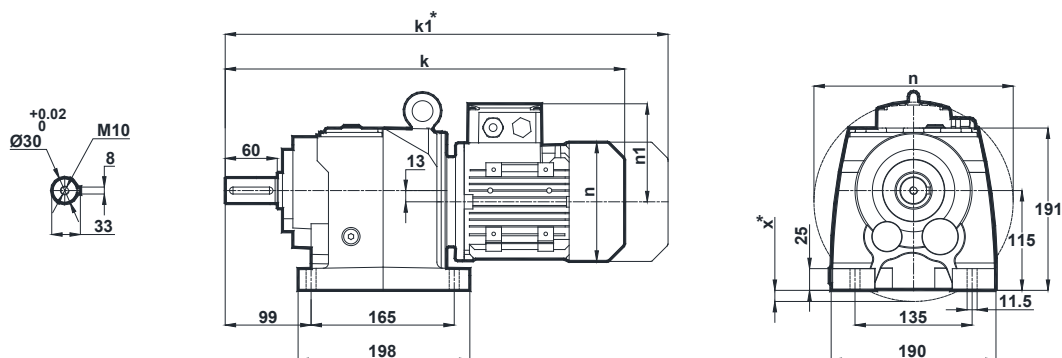
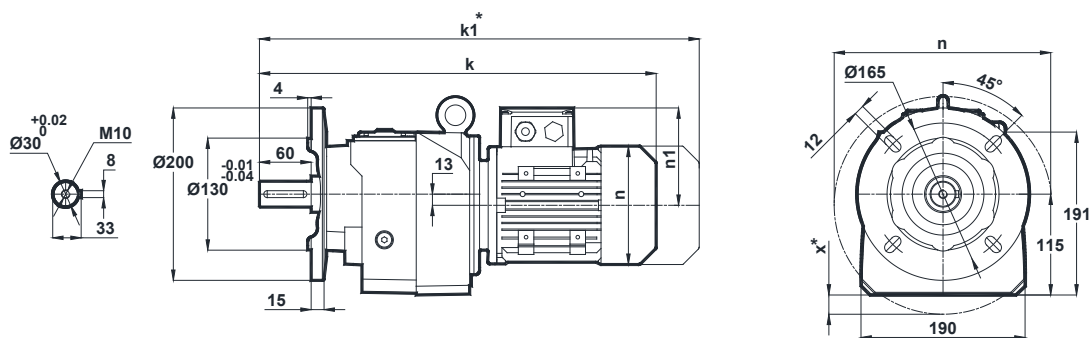
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) $F_{\text{рам}}$ [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
4,0 5,5	138	267	10,57	5086	1,5	MR282-3E112M/4D	8,05	69	108	IE3
	152	243	9,61	5184	1,6	NR282-3E112M/4D		71		
	175	211	8,33	5133	1,9					
	202	183	7,21	4861	2,0					
	234	158	6,25	4693	2,3					
	273	135	5,35	4422	2,4					
	316	117	4,62	4182	2,4					
	348	107	4,20	4037	2,4					
	401	92	3,64	3827	2,6					
	463	80	3,15	3629	2,8					
	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	405	16,07	914	1,0	MR272-3E112M/4D NR272-3E112M/4D	8,05	59 61	106	IE3
	103	359	14,21	1405	1,1					
	122	302	11,95	1960	1,3					
	144	257	10,16	2361	1,5					
	168	221	8,71	2652	1,6					
	235	157	6,21	2693	2,1					
	276	134	5,28	2848	2,0					
	323	115	4,53	2946	2,0					
	469	79	6,21	2962	3,6	MR272-3E112M/2C NR272-3E112M/2C	7,28	58 60	106	IE3
	552	67	5,28	2788	2,9					
	644	58	4,53	2633	3,1					
	135	273	10,81	1872	0,8	MR202-3E112M/4D NR202-3E112M/4D	8,05	59 61	105	IE3
	145	254	10,07	2088	0,8					
	174	212	8,40	2548	0,9					
	207	178	7,04	2875	1,0					
	252	146	5,80	2520	1,2					
	288	128	5,08	2714	1,2					
	324	114	4,50	2849	1,3					
	348	106	4,20	2912	1,4					
	417	89	3,50	3030	1,4					
	502	73	5,80	3088	1,8	MR202-3E112M/2C NR202-3E112M/2C	7,28	56 58	105	IE3
	574	64	5,08	2934	1,9					
	647	57	4,50	2803	2,1					
	694	53	4,20	2729	2,2					
	221	167	6,60	282	0,9	MR172-3E112M/4D NR172-3E112M/4D	8,05	49 51	104	IE3
	253	146	5,78	535	0,9					
	306	121	4,78	821	1,1					
	357	104	4,09	817	1,2					
	432	86	3,38	1013	1,3					
	441	84	6,60	1180	1,5	MR172-3E112M/2C NR172-3E112M/2C	7,28	47 49	104	IE3
	505	73	5,78	1262	1,6					
	610	61	4,78	1344	1,8					
	713	52	4,09	1295	1,9					



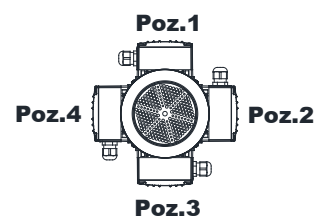
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

**MR202
MR203**

**NR202
NR203**


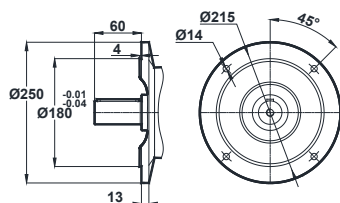
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя							
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	444	470	504	543	543	591	615
k1	515	561	597	622	622	699	720
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
x	-	-	-	-	-	-	6

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка

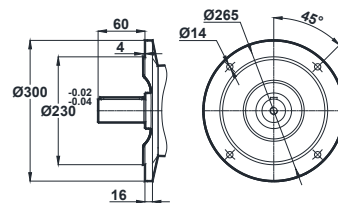


63-71-80-90-100-112

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



Opt. 1



Opt. 2

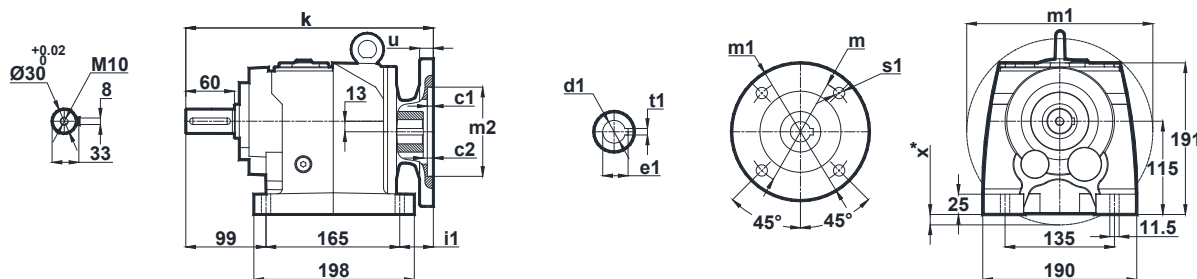
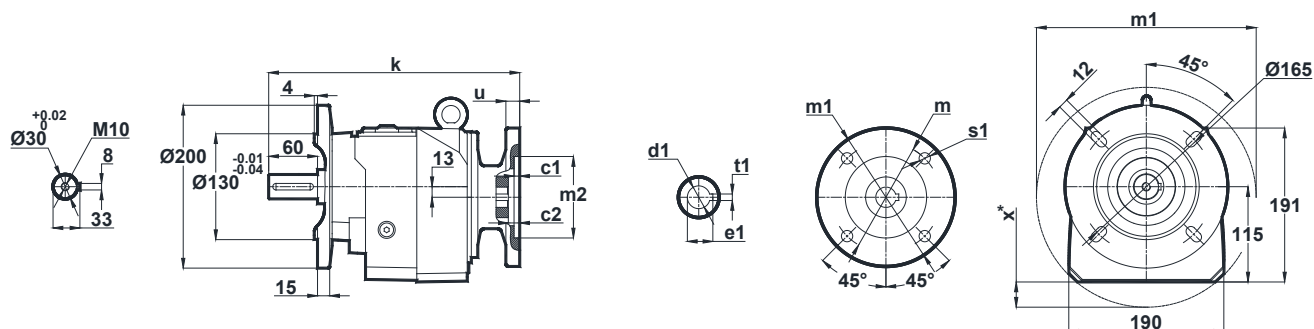
* “ k1 “ Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension “ k1 ” is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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



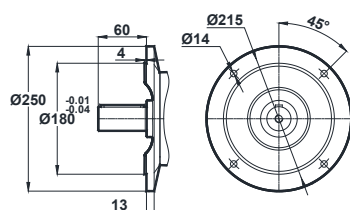
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

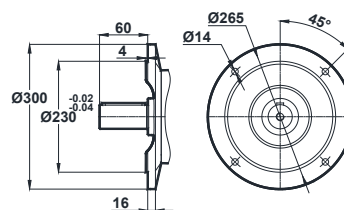
MN202-A.. / B...
MN203-A.. / B...

NN202-A.. / B...
NN203-A.. / B...


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	4	5	9	115	140	95	58.5	12	322.5	11	4	12.8	-
71/B5	4	8.5	11	130	160	110	29.5	12	293.5	14	5	16.3	-
71/B14	3		7	85	105	70		10					
80/B5	4	5	12	165	200	130	58.5	12	322.5	19	6	21.8	-
80/B14			7	100	120	80							
90/B5	4	5	12	165	200	130	58.5	12	322.5	24	8	27.3	-
90/B14			9	115	140	95							
100-112/B5	4	5.5	15	215	250	180	51.5	12	315.5	28	8	31.3	23
100-112/B14	3.5		9	130	160	110							-
132/B5	4.5	7	15	265	300	230	98.5	20	362.5	38	10	41.3	48
132/B14			11	165	200	130							-

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.

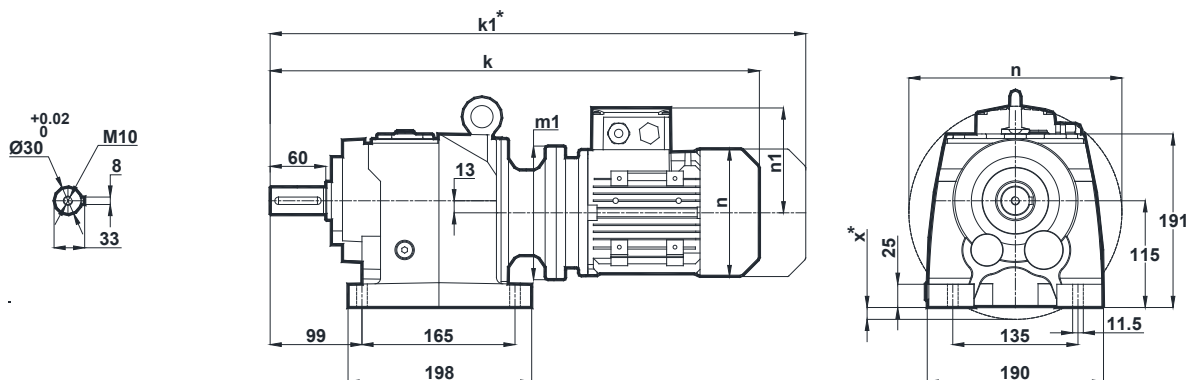


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

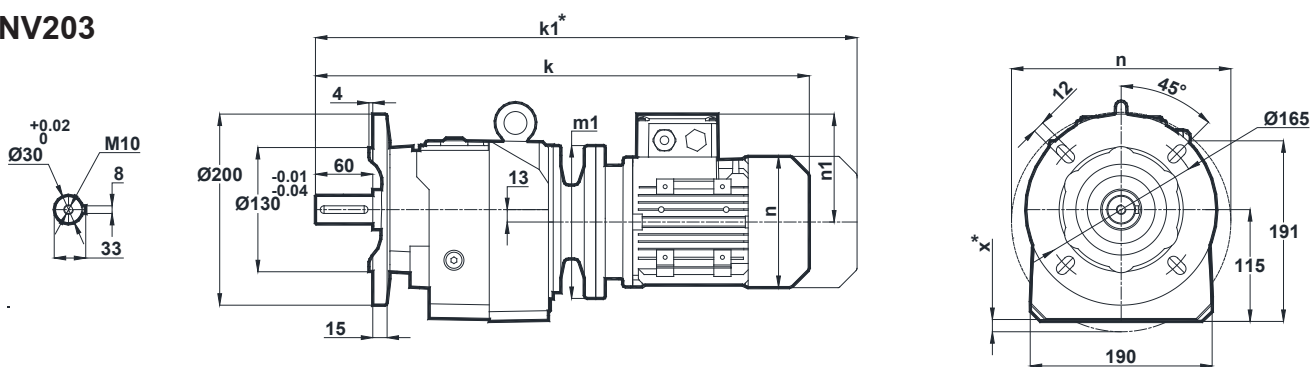
MV202

MV203



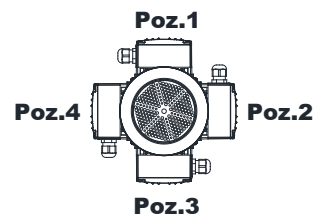
NV202

NV203



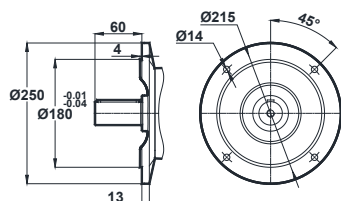
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя							
IEC	63/B5	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14
k	512.5	505.5	556.5	597.5	597.5	624.5	647.5
k1	583.5	596.5	649.5	676.5	676.5	732.5	752.5
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250	250
m1 (B14)	-	105	120	140	140	160	160
x (B5)	-	-	-	-	-	23	23

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка

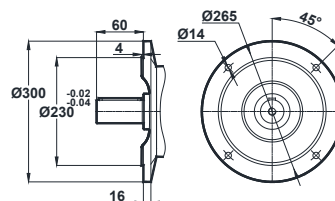


63-71-80-90-100-112

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



Opt. 1



Opt. 2

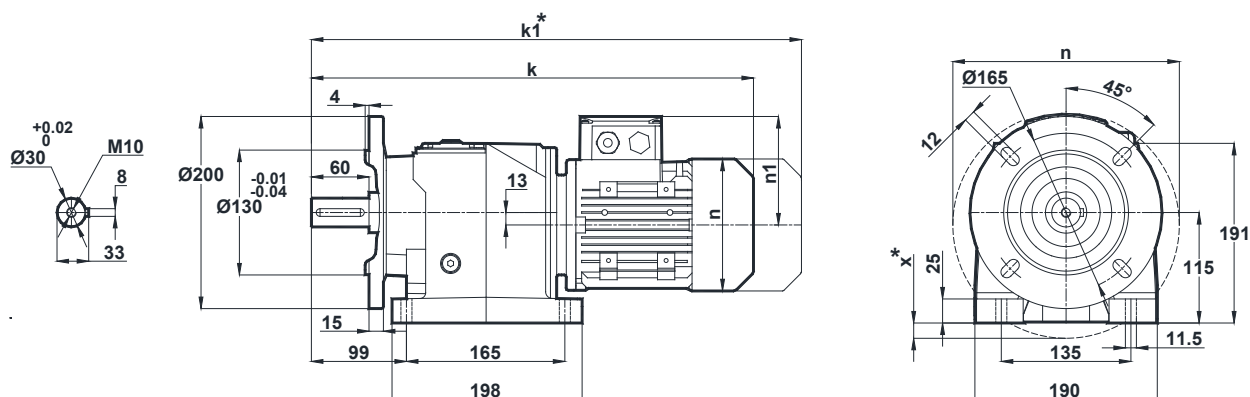
* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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



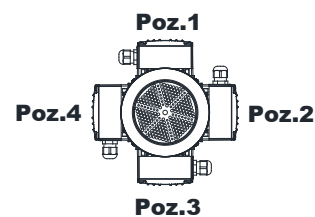
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MRF202
MRF203


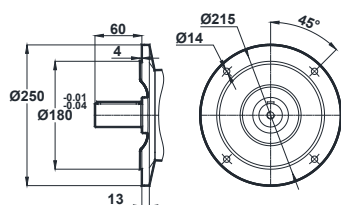
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя							
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	444	470	504	543	543	591	615
k1	515	561	597	622	622	699	720
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
x	-	-	-	-	-	-	6

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка

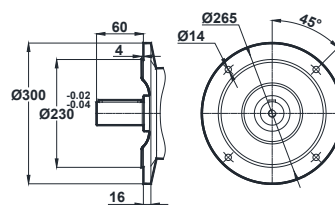


63-71-80-90-100-112

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



Opt. 1



Opt. 2

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

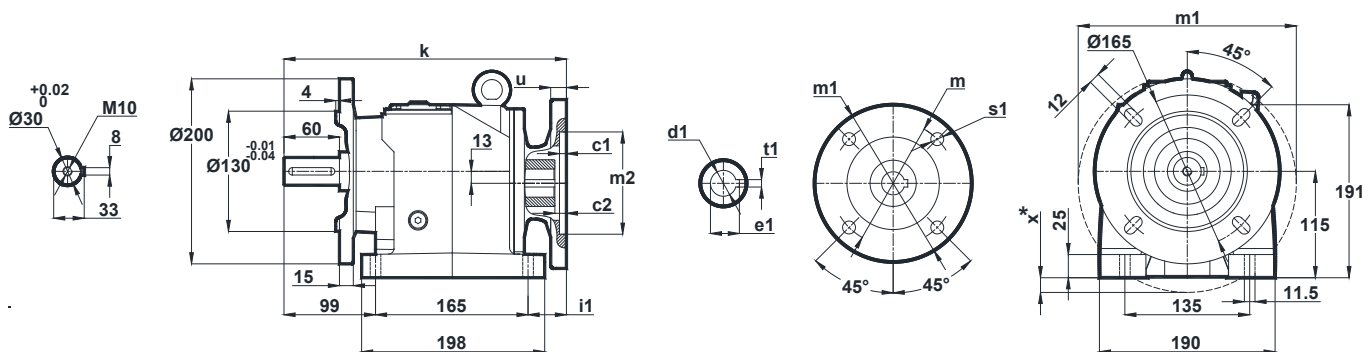
x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / x: If Motor is lower than foot mounting plane / x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

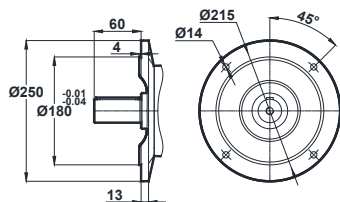
MNF202-A.. / B...

MNF203-A.. / B...

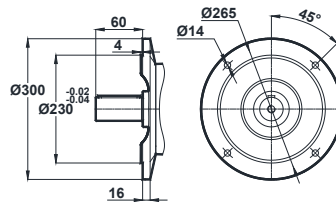


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	4	5	9	115	140	95	58.5	12	322.5	11	4	12.8	-
71/B5	4	8.5	11	130	160	110	29.5	12	293.5	14	5	16.3	-
71/B14	3		7	85	105	70		10					
80/B5	4	5	12	165	200	130	58.5	12	322.5	19	6	21.8	-
80/B14			7	100	120	80							
90/B5	4	5	12	165	200	130	58.5	12	322.5	24	8	27.3	-
90/B14			9	115	140	95							
100-112/B5	4	5.5	15	215	250	180	51.5	12	315.5	28	8	31.3	23
100-112/B14	3.5		9	130	160	110							
132/B5	4.5	7	15	265	300	230	98.5	20	362.5	38	10	41.3	48
132/B14			11	165	200	130							

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



Opt. 1

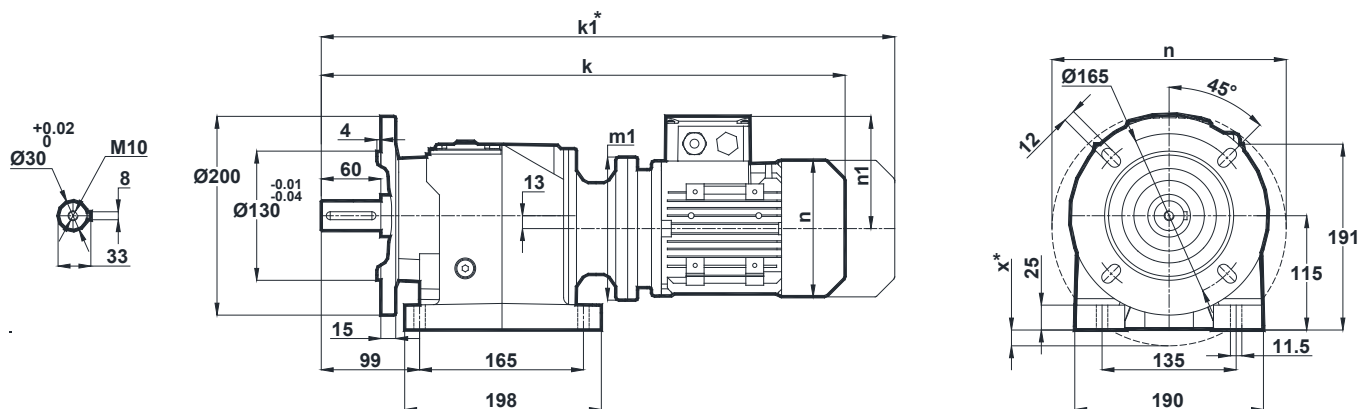


Opt. 2

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

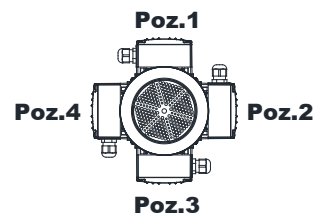
YILMAZ. Tekniksel özellikler ve ölçüler

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

MVF202
MVF203


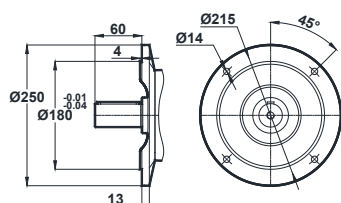
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя							
IEC	63/B5	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14
k	512.5	505.5	556.5	597.5	597.5	624.5	647.5
k1	583.5	596.5	649.5	676.5	676.5	732.5	752.5
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250	250
m1 (B14)	-	105	120	140	140	160	160
x (B5)	-	-	-	-	-	23	23

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка

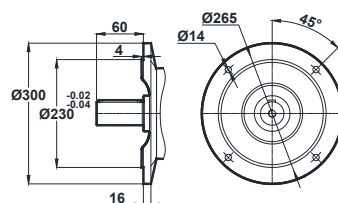


63-71-80-90-100-112

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



Opt. 1



Opt. 2

* "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

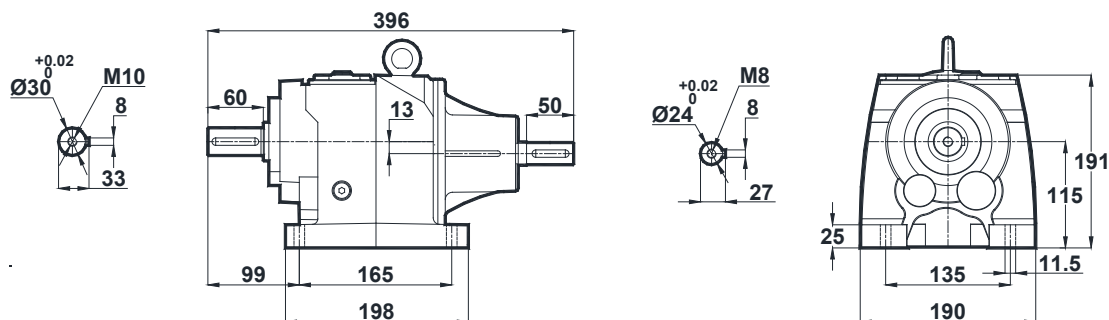


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

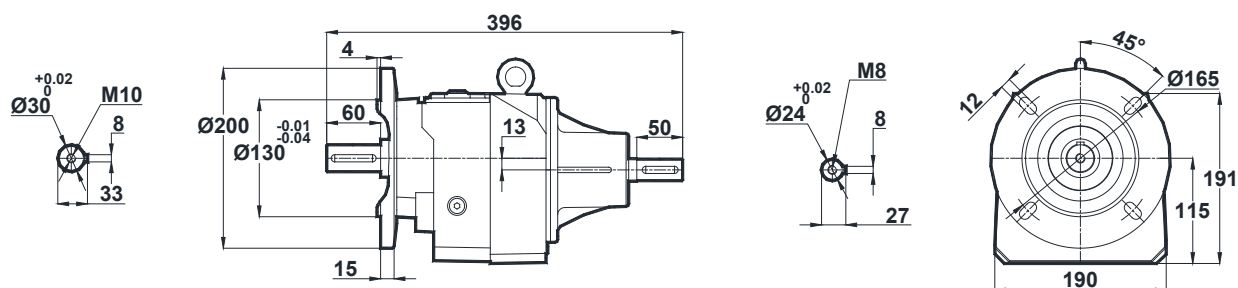
MT202

MT203

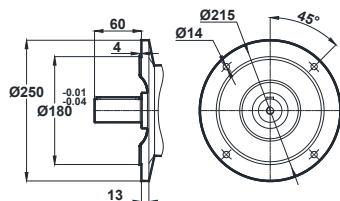


NT202

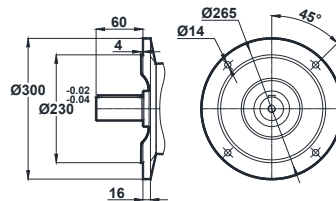
NT203



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



Opt. 1



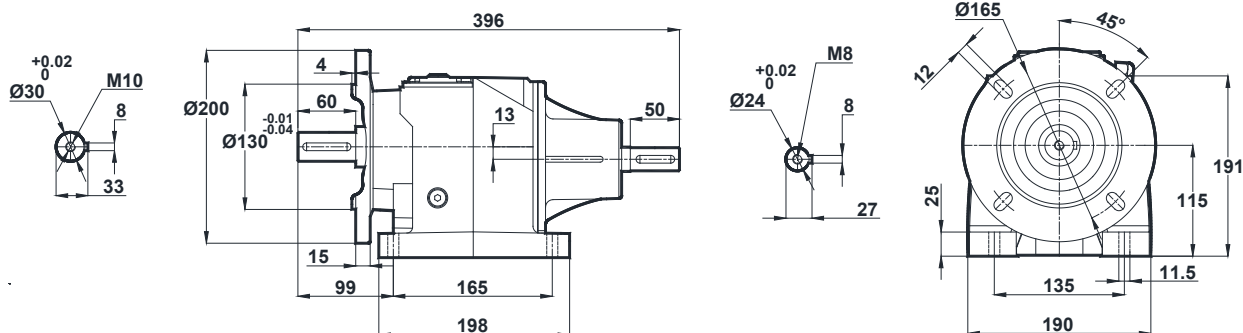
Opt. 2



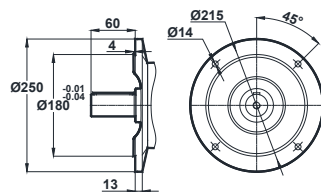
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

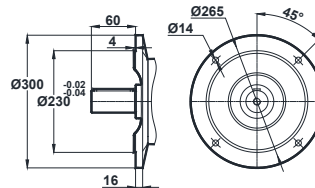
MTF202 MTF203



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



Opt. 1



Opt. 2