



YILMAZ M973

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор на лапах, 3 ступени

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

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
M973	7.5 - 132	4852 - 19053

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> 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
5,5 7,5	26 30 34 39 47 57	1899 1670 1458 1279 1058 879	55,82 49,05 42,75 37,45 30,93 25,67	8412 12479 12351 12181 11870 11512	0,8 0,9 1,1 1,2 1,5 1,8	MR473-3E132S/4C NR473-3E132S/4C	10,65	143 145	114	IE3
	66 78 85 95 108 122 136 154	766 648 597 532 470 418 374 331	22,15 18,72 17,25 15,35 13,56 12,05 10,79 9,53	11200 10822 10632 10358 10060 9776 9455 9162	1,9 2,2 2,2 2,4 2,6 2,8 2,9 3,2	MR472-3E132S/4C NR472-3E132S/4C	10,65	138 141	114	IE3
	58 67 71 78	865 742 707 641	25,27 21,65 20,64 18,68	5001 5044 4882 4894	0,8 0,9 0,9 1,0	MR373-3E132S/4C NR373-3E132S/4C	10,65	97 99	111	IE3
	90 108 117 135 155 177 213 245 279 295 340 390	562 470 433 375 328 287 238 208 182 173 150 131	16,20 13,53 12,48 10,80 9,41 8,25 6,84 5,97 5,23 4,96 4,29 3,74	4684 5341 5572 5899 6122 6076 5720 5429 5165 5131 4857 4612	1,3 1,4 1,5 1,7 1,8 1,9 2,3 2,5 2,8 2,7 3,0 3,1	MR372-3E132S/4C NR372-3E132S/4C	10,65	97 99	111	IE3
	311 355 428 491 561 591 683 784	163 143 119 103 91 86 74 65	9,41 8,25 6,84 5,97 5,23 4,96 4,29 3,74	4921 4688 4410 4194 3998 3956 3753 3571	2,8 3,1 3,6 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	MR372-3E132S/2B NR372-3E132S/2B	9,90	90 92	111	IE3
	102 120 139 152 176 203 234 274 317 349 403 465	495 424 366 333 289 250 217 186 160 146 126 110	14,31 12,24 10,57 9,61 8,33 7,21 6,25 5,35 4,62 4,20 3,64 3,15	2350 2987 3459 3705 4003 4226 3795 3989 4111 4128 3906 3698	0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,5 1,7 1,7 1,7 1,8 1,9 2,0	MR282-3E132S/4C NR282-3E132S/4C	10,65	90 92	108	IE3
	551 638 701	92 80 72	5,35 4,62 4,20	3466 3281 3168	2,8 2,9 2,9	MR282-3E132S/2B NR282-3E132S/2B	9,90	84 86	108	IE3
	123 144 168	414 352 302	11,95 10,16 8,71	- 708 1236	0,9 1,1 1,2	MR272-3E132S/4C NR272-3E132S/4C	10,65	81 83	106	IE3



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
5,5 7,5	236 277 324 397 464	216 184 157 128 110	6,21 5,28 4,53 3,69 3,16	1548 1874 2112 2087 2238	1,5 1,4 1,5 1,6 1,8	MR272-3E132S/4C NR272-3E132S/4C	10,65	81 83	106	IE3
	474 557 651	107 91 78	6,21 5,28 4,53	2467 2539 2576	2,6 2,1 2,3	MR272-3E132S/2B NR272-3E132S/2B	9,90	75 79	106	IE3
7,5 10	3,2 3,8 4,3 4,8	20669 17616 15549 13809	457,99 390,41 344,17 305,33	76047 97327 108424 116736	0,9 1,0 1,2 1,3	MR974-3E132M/4D NR974-3E132M/4D	14,40	1168 1218	131	IE3
	5,2 5,8 6,5 7,3 8,4 9,5 11 12	12983 11592 10442 9237 8091 7161 6392 5745	186,95 166,73 150,02 132,83 116,17 102,69 91,56 82,20	120420 126036 130315 134478 138161 140965 142982 144783	1,4 1,6 1,7 1,9 2,2 2,5 2,8 3,1	MR973-3E160M/6 NR973-3E160M/6	15,00	1115 1165	129	IE3
	5,0 6,1 6,9 7,8 8,4	13182 10823 9573 8522 7901	292,15 239,61 211,60 188,08 174,68	71383 83659 89182 93365 95659	1,0 1,2 1,4 1,5 1,6	MR874-3E132M/4D NR874-3E132M/4D	14,40	628 633	127	IE3
	8,8 9,7 11 13 15 17	7631 6913 5992 5230 4487 3916	110,17 99,81 86,51 75,51 64,77 56,54	96658 99100 102028 104284 106230 107756	1,7 1,9 2,2 2,5 2,9 3,3	MR873-3E160M/6 NR873-3E160M/6	15,00	635 640	126	IE3
	8,2 9,9 11 13 15 17 19 21	8246 6863 6146 5311 4606 4034 3561 3162	178,78 148,73 133,05 115,06 99,63 87,13 76,81 68,15	47910 52957 55281 57788 59702 61034 62131 63005	1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 2,0 2,2 2,5	MR773-3E132M/4D NR773-3E132M/4D	14,40	357 443	123	IE3
	16 18 21 24 27 28 32 37 43 49	4349 3744 3254 2848 2507 2445 2106 1830 1602 1410	94,17 80,96 70,26 61,42 53,99 52,68 45,29 39,30 34,36 30,20	26093 29344 30780 30006 29229 29077 28127 27218 26347 25510	1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6	MR673-3E132M/4D NR673-3E132M/4D	14,40	246 257	120	IE3
	63 71	1094 980	23,18 20,74	23803 23095	3,4 3,7	MR672-3E132M/4D NR672-3E132M/4D	14,40	241 251	120	IE3



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç Power Мощ ность 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 Номинал -ый ток [A]	Ağırlık Weight Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası Dim. Page Разм. Стр.	Motor Verim Snf. Motor Eff. Class Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
7,5 10	144	481	10,16	-	0,8	MR272-3E132M/4D NR272-3E132M/4D	14,40	87 89	106	IE3
	168	412	8,71	-	0,9					
	236	294	6,21	-	1,1					
	277	250	5,28	586	1,1					
	324	215	4,53	1008	1,1					
	397	175	3,69	1097	1,2					
	464	150	3,16	1389	1,3					
	474	146	6,21	1710	1,9	MR272-3E132S/2C NR272-3E132S/2C	13,20	86 88	106	IE3
	557	125	5,28	1896	1,6					
	651	107	4,53	2025	1,7					
9,2 12,3	3,7	21683	390,41	66827	0,8	MR974-3EC132M/4E NR974-3EC132M/4E	18,40	1174 1224	131	IE3
	4,2	19138	344,17	87621	0,9					
	4,8	16997	305,33	100922	1,1					
	5,0	16226	292,15	48369	0,8	MR874-3EC132M/4E NR874-3EC132M/4E	18,40	634 639	127	IE3
	6,1	13321	239,61	70538	1,0					
	6,9	11784	211,60	79140	1,1					
	7,8	10489	188,08	85231	1,2					
	8,4	9725	174,68	88571	1,3					
	8,2	10151	178,78	38833	0,8	MR773-3EC132M/4E NR773-3EC132M/4E	18,40	363 449	123	IE3
	9,8	8449	148,73	47132	0,9					
	11	7567	133,05	50460	1,1					
	13	6539	115,06	54043	1,2					
	15	5670	99,63	56722	1,4					
	17	4966	87,13	58694	1,6					
	19	4383	76,81	60199	1,8					
	21	3893	68,15	61384	2,1					
	16	5354	94,17	18586	0,8	MR673-3EC132M/4E NR673-3EC132M/4E	18,40	252 263	120	IE3
	18	4610	80,96	24443	0,9					
	21	4006	70,26	28050	1,1					
	24	3507	61,42	28447	1,2					
	27	3086	53,99	27847	1,4					
	28	3010	52,68	27726	1,4					
	32	2592	45,29	26954	1,6					
	37	2253	39,30	26189	1,8					
	43	1972	34,36	25437	1,9					
	48	1736	30,20	24701	2,1					
	63	1347	23,18	23165	2,7	MR672-3EC132M/4E NR672-3EC132M/4E	18,40	247 257	120	IE3
	70	1206	20,74	22517	3,0					
	23	3694	64,72	14408	0,8	MR573-3EC132M/4E NR573-3EC132M/4E	18,40	186 179	117	IE3
	27	3130	54,74	18936	1,0					
	30	2792	48,74	20196	1,1					
	37	2290	39,98	19682	1,2					
	41	2025	35,31	19303	1,4					
	47	1802	31,38	18913	1,5					
	54	1567	27,00	18381	1,8	MR572-3EC132M/4E NR572-3EC132M/4E	18,40	179 172	117	IE3
	63	1338	23,02	17784	2,0					
	76	1114	19,15	17071	2,3					
	86	994	17,07	16615	2,5					
	100	846	14,54	15976	2,8					
	117	728	12,50	15373	3,2					
	47	1777	30,93	8980	0,9	MR473-3EC132M/4E NR473-3EC132M/4E	18,40	156 159	114	IE3
	57	1477	25,67	9036	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> 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
9,2 12,3	66 78 85 95 108 121 135 153 172 186 220	1286 1089 1002 893 790 703 628 555 494 458 388	22,15 18,72 17,25 15,35 13,56 12,05 10,79 9,53 8,47 7,87 6,65	9005 8904 8834 8715 8567 8410 8161 7981 7801 7684 7410	1,1 1,3 1,3 1,4 1,5 1,7 1,8 1,9 2,1 2,2 2,5	MR472-3EC132M/4E NR472-3EC132M/4E	18,40	149 152	114	IE3
	90 108 117 135 155 177 213 245 279	941 787 725 628 548 481 399 348 305	16,20 13,53 12,48 10,80 9,41 8,25 6,84 5,97 5,23	- 1130 1724 2628 3325 3867 3947 4329 4612	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,5 1,7	MR372-3EC132M/4E NR372-3EC132M/4E	18,40	110 112	111	IE3
	175 202 234 273 316 348 401 463	485 420 364 312 269 245 212 184	8,33 7,21 6,25 5,35 4,62 4,20 3,64 3,15	898 1542 1077 1668 2113 2349 2641 2867	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1 1,1 1,1 1,2	MR282-3EC132M/4E NR282-3EC132M/4E	18,40	102 104	108	IE3
11 15	235 276 323 396 462	362 308 264 216 185	6,21 5,28 4,53 3,69 3,16	- - - 278 691	0,9 0,9 0,9 1,0 1,1	MR272-3EC132M/4E NR272-3EC132M/4E	18,40	93 95	106	IE3
	5,2 5,8 7,3	19053 17012 13556	186,95 166,73 132,83	88052 100656 117951	0,9 1,1 1,3	MR973-3E160L/6E NR973-3E160L/6E	21,50	1151 1201	129	IE3
	7,8 8,8 9,8 11 13 14 16 18	12682 11324 10201 9025 7906 6998 6247 5615	186,95 166,73 150,02 132,83 116,17 102,69 91,56 82,20	121960 127289 131366 135325 138864 141553 143669 145376	1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,6 2,9 3,2	MR973-3E160M/4C NR973-3E160M/4C	21,00	1124 1174	129	IE3
11 15	8,8 9,7 11	11192 10140 8788	110,17 99,81 86,51	81975 86825 92391	1,2 1,3 1,5	MR873-3E160L/6E NR873-3E160L/6E	21,50	670 675	126	IE3
	13 15 17 19 23 26 28	7426 6727 5831 5090 4366 3811 3563	110,17 99,81 86,51 75,51 64,77 56,54 52,86	97507 99712 102735 104765 106745 108184 108779	1,8 1,9 2,2 2,6 3,0 3,4 3,6	MR873-3E160M/4C NR873-3E160M/4C	21,00	661 666	126	IE3



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность 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> Номинальный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıfı <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электродвигателя
11 15	11	9017	133,05	44711	0,9	MR773-3E160M/4C NR773-3E160M/4C	21,00	429	123	IE3
	13	7792	115,06	49800	1,0			521		
	15	6757	99,63	53467	1,2					
	17	5918	87,13	56099	1,4					
	19	5223	76,81	58078	1,5					
	21	4639	68,15	59610	1,7					
	24	4141	60,76	60845	1,9					
	25	3990	58,59	61203	2,0					
	29	3461	50,75	62406	2,3					
	33	3016	44,17	63359	2,7					
	37	2692	39,33	64020	3,0	MR673-3E160M/4C NR673-3E160M/4C	21,00	298	120	IE3
	42	2391	34,89	64611	3,3			311		
	47	2135	31,11	65098	3,7					
	49	2057	30,00	65243	3,9					
	24	4179	61,42	27133	1,0					
	27	3678	53,99	26699	1,2					
	28	3587	52,68	26608	1,2					
	32	3089	45,29	26002	1,3					
	37	2685	39,30	25370	1,5					
	43	2350	34,36	24729	1,6					
	49	2069	30,20	24085	1,8	MR672-3E160M/4C NR672-3E160M/4C	21,00	296	120	IE3
	55	1829	26,66	23442	1,9			306		
	63	1605	23,18	22704	2,3					
	71	1437	20,74	22110	2,5					
	82	1242	17,93	21331	2,8					
	94	1077	15,53	20560	3,1					
	108	943	13,58	19847	3,4					
	122	832	11,97	19184	3,8					
	37	2729	39,98	18691	1,0	MR573-3E160M/4C NR573-3E160M/4C	21,00	229	117	IE3
	41	2414	35,31	18431	1,1			221		
	47	2148	31,38	18140	1,2					
	55	1820	26,54	17668	1,4					
	64	1595	23,02	17224	1,7	MR572-3E160M/4C NR572-3E160M/4C	21,00	226	117	IE3
	76	1328	19,15	16608	1,9			218		
	86	1184	17,07	16205	2,1					
	101	1008	14,54	15630	2,4					
	117	868	12,50	15078	2,7					
	135	754	10,85	14558	3,0					
	155	660	9,48	14065	3,3					
	176	581	8,34	13596	3,7					
	198	516	7,41	13081	4,0					
	67	1489	21,74	8663	1,0	MR473-3E160M/4C NR473-3E160M/4C	21,00	198	114	IE3
	81	1238	18,04	8662	1,3			200		
	85	1195	17,25	8819	1,1	MR472-3E160M/4C NR472-3E160M/4C	21,00	196	114	IE3
	95	1065	15,35	8741	1,2			198		
	108	941	13,56	8631	1,3					
	122	837	12,05	8504	1,4					
	136	749	10,79	8261	1,5					
	154	662	9,53	8105	1,6					
	173	589	8,47	7944	1,7					
	186	546	7,87	7838	1,9					
	220	462	6,65	7582	2,1					
	259	394	5,66	7327	2,3					
	300	341	4,89	6966	2,3					
	323	316	4,54	6853	2,2					
	382	267	3,83	6589	2,4					
	449	228	3,27	6404	2,6					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность 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> Номинальный 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
11 15	136	746	10,80	773	0,8	MR372-3E160M/4C NR372-3E160M/4C	21,00	139	111	IE3
	156	651	9,41	1707	0,9			141		
	178	571	8,25	2447	1,0					
	215	474	6,84	2670	1,2					
	246	414	5,97	3214	1,3					
	281	363	5,23	3633	1,4					
	297	344	4,96	3069	1,4					
	343	298	4,29	3490	1,5					
	393	260	3,74	3801	1,6					
	449	228	3,28	4030	1,7					
15 20	403	253	3,64	1865	0,9	MR282-3E160M/4C NR282-3E160M/4C	21,00	131	108	IE3
	465	219	3,15	2195	1,0			133		
	7,3	18431	132,83	92255	1,0	MR973-3E180L/6E NR973-3E180L/6E	29,00	1227	129	IE3
	7,8	17297	186,95	99559	1,0			1277		
	8,8	15445	166,73	109734	1,2			1160		
	9,8	13913	150,02	116899	1,3			1210		
	11	12309	132,83	123637	1,5					
	13	10782	116,17	129424	1,7					
	14	9544	102,69	133728	1,9					
	16	8520	91,56	136978	2,1					
	18	7658	82,20	139612	2,4					
15 20	21	6530	70,07	142944	2,8	MR873-3E180L/6E NR873-3E180L/6E	29,00	695	126	IE3
	24	5764	61,77	145030	3,1			700		
	27	5120	54,80	146712	3,5					
	8,9	15215	110,17	57310	0,9					
	9,8	13784	99,81	67627	0,9					
	11	11947	86,51	78415	1,1					
	13	10429	75,51	85637	1,2					
	13	10126	110,17	87265	1,3	MR873-3E160L/4E NR873-3E160L/4E	29,00	635	126	IE3
	15	9174	99,81	91189	1,4			640		
	17	7951	86,51	95767	1,6					
	19	6941	75,51	99209	1,9					
	23	5954	64,77	102335	2,2					
	26	5197	56,54	104512	2,5					
	28	4858	52,86	105493	2,7					
	32	4239	46,12	107118	3,1					
	36	3727	40,55	108429	3,5					
15 20	15	9216	99,63	43792	0,9	MR773-3E160L/4E NR773-3E160L/4E	29,00	426	123	IE3
	17	8071	87,13	48824	1,0			510		
	19	7124	76,81	52306	1,1					
	21	6327	68,15	54916	1,3					
	24	5648	60,76	56964	1,4					
	25	5441	58,59	57526	1,5					
	29	4720	50,75	59383	1,7					
	33	4113	44,17	60911	1,9					
	37	3672	39,33	61963	2,2					
	42	3262	34,89	62863	2,5					
15 20	47	2912	31,11	63595	2,7	MR772-3E160L/4E NR772-3E160L/4E	29,00	396	123	IE3
	49	2805	30,00	63811	2,9			480		
	56	2434	25,99	64545	3,3					
	65	2121	22,62	65137	3,8					
	68	2022	21,40	65319	4,0					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_2 [кВт] P_2 [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
15 20	32	4213	45,29	23597	1,0	MR673-3E160L/4E NR673-3E160L/4E	29,00	325 337	120	IE3
	37	3662	39,30	23284	1,1					
	43	3206	34,36	22905	1,2					
	49	2822	30,20	22481	1,3					
	55	2494	26,66	22027	1,4					
	63	2189	23,18	21474	1,7	MR672-3E160L/4E NR672-3E160L/4E	29,00	320 332	120	IE3
	71	1961	20,74	21009	1,8					
	82	1694	17,93	20379	2,0					
	94	1469	15,53	19736	2,3					
	108	1286	13,58	19126	2,5					
	122	1135	11,97	18548	2,8					
	138	1008	10,62	17998	3,1					
	155	900	9,47	17473	3,4					
	160	867	9,13	17307	3,5					
	185	751	7,91	16656	3,9					
	47	2929	31,38	16274	0,9	MR573-3E160L/4E NR573-3E160L/4E	29,00	271 262	117	IE3
	55	2482	26,54	16090	1,0					
	64	2175	23,02	15855	1,2	MR572-3E160L/4E NR572-3E160L/4E	29,00	265 257	117	IE3
	76	1811	19,15	15470	1,4					
	86	1615	17,07	15190	1,5					
	101	1375	14,54	14765	1,7					
	117	1183	12,50	14335	2,0					
	135	1028	10,85	13913	2,2					
	155	900	9,48	13501	2,4					
	176	792	8,34	13101	2,7					
	198	704	7,41	12607	3,1					
	228	612	6,43	12178	3,4					
	260	535	5,63	11771	3,7					
	296	471	4,95	11383	4,0					
	336	416	4,37	11010	4,0					
	81	1688	18,04	7230	0,9	MR473-3E160L/4E NR473-3E160L/4E	29,00	222 225	114	IE3
	85	1629	17,25	7511	0,8	MR472-3E160L/4E NR472-3E160L/4E	29,00	220 223	114	IE3
	95	1452	15,35	7577	0,9					
	108	1284	13,56	7603	0,9					
	122	1142	12,05	7590	1,0					
	136	1021	10,79	7404	1,1					
	154	903	9,53	7349	1,2					
	173	803	8,47	7272	1,3					
	186	745	7,87	7213	1,4					
	220	630	6,65	7055	1,6					
	259	537	5,66	6877	1,7					
	300	465	4,89	6535	1,7					
	323	431	4,54	6452	1,6					
	382	365	3,83	6250	1,8					
	449	311	3,27	6047	1,9					
	246	564	5,97	700	0,9	MR372-3E160L/4E NR372-3E160L/4E	29,00	147 149	111	IE3
	281	495	5,23	1431	1,0					
	297	469	4,96	720	1,0					
	343	406	4,29	1457	1,1					
	393	355	3,74	2030	1,2					
	449	311	3,28	2478	1,2					
18,5 25	8,8	18921	166,73	89083	1,0	MR973-3E180M/4C NR973-3E180M/4C	34,50	1187 1237	129	IE3
	9,8	17045	150,02	100675	1,1					
	11	15079	132,83	111022	1,2					



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
18,5 25	13	13209	116,17	119563	1,4	MR973-3E180M/4C	34,50	1187	129	IE3
	14	11692	102,69	125735	1,5	NR973-3E180M/4C		1237		
	16	10437	91,56	130404	1,7					
	18	9382	82,20	134057	1,9					
	21	8000	70,07	138616	2,3					
	24	7062	61,77	141298	2,5					
	27	6272	54,80	143539	2,9					
	35	4852	42,30	147309	3,7					
	13	12836	75,51	73297	1,0	MR873-3E200L/6C	36,40	725	126	IE3
	15	11010	64,77	82825	1,2	NR873-3E200L/6C		730		
	17	9740	86,51	88619	1,3	MR873-3E180M/4C	34,50	687	126	IE3
	20	8502	75,51	93547	1,5	NR873-3E180M/4C		692		
	23	7293	64,77	97873	1,8					
	26	6366	56,54	100811	2,0					
	28	5951	52,86	102270	2,2					
	32	5192	46,12	104425	2,5					
	36	4565	40,55	106169	2,8					
	19	8727	76,81	45867	0,9	MR773-3E180M/4C	34,50	450	123	IE3
	22	7751	68,15	49852	1,0	NR773-3E180M/4C		542		
	24	6919	60,76	52845	1,2					
	25	6666	58,59	53691	1,2					
	29	5782	50,75	56440	1,4					
	33	5039	44,17	58529	1,6					
	38	4498	39,33	59872	1,8					
	42	3996	34,89	61193	2,0					
	47	3567	31,11	62143	2,2					
	49	3437	30,00	62433	2,3					
	57	2981	25,99	63409	2,7					
	65	2598	22,62	64190	3,1					
	69	2477	21,40	64428	3,2	MR772-3E180M/4C	34,50	445	123	IE3
	79	2160	18,63	65037	3,7	NR772-3E180M/4C		537		
	38	4486	39,30	21455	0,9	MR673-3E180M/4C	34,50	341	120	IE3
	43	3927	34,36	21304	1,0	NR673-3E180M/4C		355		
	49	3457	30,20	21071	1,1					
	55	3056	26,66	20779	1,2					
	64	2682	23,18	20387	1,4	MR672-3E180M/4C	34,50	338	120	IE3
	71	2402	20,74	20035	1,5	NR672-3E180M/4C		349		
	82	2075	17,93	19534	1,7					
	95	1799	15,53	19001	1,9					
	109	1576	13,58	18482	2,1					
	123	1391	11,97	17978	2,3					
	139	1235	10,62	17491	2,5					
	156	1102	9,47	17019	2,7					
	162	1062	9,13	16868	2,8					
	186	921	7,91	16274	3,2					
	214	802	6,88	15701	3,6					
	257	668	5,73	14781	4,0					
	77	2218	19,15	14469	1,1	MR572-3E180M/4C	34,50	289	117	IE3
	86	1979	17,07	14297	1,2	NR572-3E180M/4C		277		
	101	1684	14,54	14002	1,4					
	118	1450	12,50	13677	1,6					
	136	1260	10,85	13341	1,8					
	156	1103	9,48	12999	2,0					
	177	970	8,34	12658	2,2					



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 _{qan} [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
18,5 25	199	862	7,41	12183	2,5	MR572-3E180M/4C NR572-3E180M/4C	34,50	289 277	117	IE3
	229	749	6,43	11809	2,8					
	262	656	5,63	11447	3,0					
	298	577	4,95	11096	3,3					
	338	510	4,37	10756	3,6					
	109	1573	13,56	6706	0,8	MR472-3E180M/4C NR472-3E180M/4C	34,50	269 272	114	IE3
	122	1399	12,05	6792	0,8					
	137	1251	10,79	6656	0,9					
	155	1106	9,53	6687	0,9					
	174	984	8,47	6683	1,0					
	188	912	7,87	6666	1,1					
	222	772	6,65	6591	1,3					
	261	658	5,66	6481	1,4					
	302	570	4,89	6155	1,4					
	325	528	4,54	6098	1,3					
	385	447	3,83	5951	1,5					
	452	381	3,27	5791	1,5					
22 30	11	17994	132,83	95428	1,0	MR973-3E180L/4D NR973-3E180L/4D	42,50	1212 1262	129	IE3
	13	15763	116,17	107874	1,1					
	14	13953	102,69	116512	1,3					
	16	12455	91,56	122880	1,4					
	18	11195	82,20	127771	1,6					
	21	9546	70,07	133612	1,9					
	24	8427	61,77	137204	2,1					
	27	7485	54,80	140128	2,4					
	35	5790	42,30	144908	3,1					
	39	5112	37,29	146689	3,5					
	13	15249	75,51	56641	0,9	MR873-3E200L/6D NR873-3E200L/6D	43,00	740 745	126	IE3
	15	13080	64,77	71797	1,0					
	17	11622	86,51	80155	1,1	MR873-3E180L/4D NR873-3E180L/4D	42,50	687 692	126	IE3
	19	10145	75,51	87034	1,3					
	23	8702	64,77	92898	1,5					
	26	7596	56,54	96919	1,7	MR873-3E180L/4D NR873-3E180L/4D	42,50	687 692	126	IE3
	28	7101	52,86	98601	1,8					
	32	6196	46,12	101504	2,1					
	36	5447	40,55	103743	2,4					
	24	8256	60,76	47975	1,0	MR773-3E180L/4D NR773-3E180L/4D	42,50	489 587	123	IE3
	25	7955	58,59	49172	1,0					
	29	6900	50,75	52987	1,2					
	33	6013	44,17	55813	1,3					
	37	5368	39,33	57678	1,5					
	42	4768	34,89	59285	1,7					
	47	4257	31,11	60614	1,9					
	49	4101	30,00	61022	2,0					
	57	3558	25,99	62191	2,2					
	65	3101	22,62	63181	2,6					
	69	2956	21,40	63482	2,7	MR772-3E180L/4D NR772-3E180L/4D	42,50	457 557	123	IE3
	79	2577	18,63	64248	3,1					
	90	2270	16,39	65386	3,4					
	101	2015	14,54	66349	3,7					
	49	4125	30,20	19673	0,9	MR673-3E180L/4D NR673-3E180L/4D	42,50	370 384	120	IE3
	55	3647	26,66	19544	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> 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
22 30	63	3201	23,18	19314	1,1	MR672-3E180L/4D NR672-3E180L/4D	42,50	345 349	120	IE3
	71	2866	20,74	19075	1,2					
	82	2476	17,93	18704	1,4					
	95	2147	15,53	18283	1,6					
	108	1881	13,58	17853	1,7					
	123	1660	11,97	17424	1,9					
	138	1474	10,62	16999	2,1					
	155	1315	9,47	16580	2,3					
	161	1267	9,13	16446	2,4					
	186	1099	7,91	15908	2,7					
	214	957	6,88	15383	3,0					
	257	798	5,73	14484	4,0					
	289	708	5,08	14055	4,0					
	324	632	4,53	13645	4,0					
	336	609	4,37	13516	4,0					
	388	528	3,79	13008	4,0					
	77	2647	19,15	13476	1,0	MR572-3E180L/4D NR572-3E180L/4D	42,50	311 298	117	IE3
	86	2361	17,07	13412	1,0					
	101	2010	14,54	13249	1,2					
	118	1730	12,50	13029	1,3					
	136	1503	10,85	12778	1,5					
	155	1316	9,48	12508	1,7					
	176	1158	8,34	12226	1,9					
	198	1029	7,41	11769	2,1					
	228	894	6,43	11450	2,3					
	261	783	5,63	11133	2,5					
	297	689	4,95	10820	2,8					
	337	609	4,37	10513	3,0					
	154	1320	9,53	6027	0,8	MR472-3E180L/4D NR472-3E180L/4D	42,50	269 271	114	IE3
	174	1174	8,47	6096	0,9					
	187	1089	7,87	6121	0,9					
	221	922	6,65	6131	1,1					
	260	786	5,66	6089	1,2					
	301	680	4,89	5778	1,2					
	324	630	4,54	5749	1,1					
	383	533	3,83	5655	1,2					
	450	455	3,27	5539	1,3					
30 40	14	18963	102,69	88796	0,9	MR973-3E200L/4D NR973-3E200L/4D	55,00	1271 1321	129	IE3
	16	16928	91,56	101334	1,1					
	18	15216	82,20	110352	1,2					
	21	12975	70,07	120559	1,4					
	24	11453	61,77	126654	1,6					
	27	10173	54,80	131340	1,8					
	30	9081	48,86	135053	2,0					
	35	7870	42,30	138982	2,3					
	40	6948	37,29	141629	2,6					
	45	6172	33,08	143817	2,9					
	50	5509	29,49	145605	3,3					
	20	13787	75,51	67641	0,9	MR873-3E200L/4D NR873-3E200L/4D	55,00	777 782	126	IE3
	23	11826	64,77	78916	1,1					
	26	10323	56,54	86098	1,3					
	28	9651	52,86	88992	1,3					
	32	8420	46,12	93855	1,5					
	36	7403	40,55	97498	1,8					
	43	6305	34,53	101037	2,1					
	49	5543	30,36	103477	2,3					
	54	5002	27,39	104965	2,6					
	62	4359	23,87	106724	3,0					
	73	3702	20,28	107951	3,5					
	83	3255	17,83	105255	4,0					
	92	2937	16,09	103054	4,0					
	105	2559	14,02	100062	4,0					



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_{qan} [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
30 40	38	7296	39,33	51530	1,1	MR773-3E200L/4D NR773-3E200L/4D	55,00	528 631	123	IE3
	42	6481	34,89	54292	1,2					
	47	5785	31,11	56432	1,4					
	49	5574	30,00	57045	1,4					
	57	4836	25,99	58976	1,7					
	65	4214	22,62	60692	1,9					
	69	4018	21,40	61103	2,0	MR772-3E200L/4D NR772-3E200L/4D	55,00	496 601	123	IE3
	79	3503	18,63	62280	2,3					
	90	3085	16,39	63789	2,5					
	101	2739	14,54	65036	2,7					
	114	2449	12,98	66035	2,9					
	127	2200	11,65	66899	3,1					
	134	2076	11,00	67301	3,3	MR672-3E200L/4D NR672-3E200L/4D	55,00	417 411	120	IE3
	153	1817	9,62	68157	3,6					
	82	3366	17,93	16806	1,0					
	95	2919	15,53	16639	1,1					
	109	2556	13,58	16416	1,3					
	123	2256	11,97	16157	1,4					
	139	2003	10,62	15875	1,5					
	156	1788	9,47	15578	1,7					
	162	1722	9,13	15479	1,7					
	186	1493	7,91	15071	2,0					
	214	1301	6,88	14654	2,2					
	257	1084	5,73	13804	2,9					
	290	963	5,08	13452	3,0	MR572-3E200L/4D NR572-3E200L/4D	55,00	335 322	117	IE3
	325	859	4,53	13107	3,1					
	338	828	4,37	12997	3,2					
	390	718	3,79	12559	3,3					
	448	625	3,29	12133	3,4					
	101	2731	14,54	11526	0,9					
	118	2352	12,50	11548	1,0					
	136	2043	10,85	11493	1,1					
	156	1788	9,48	11384	1,2					
	177	1574	8,34	11238	1,4					
	199	1399	7,41	10823	1,6					
	229	1216	6,43	10629	1,7					
	262	1064	5,63	10415	1,9					
	298	936	4,95	10190	2,0					
	338	827	4,37	9956	2,2					
37 50	18	18729	82,20	90116	1,0	MR973-3E225S/4C NR973-3E225S/4C	65,70	1295 1345	129	IE3
	21	15970	70,07	106356	1,1					
	24	14098	61,77	115513	1,3					
	27	12522	54,80	122331	1,4					
	30	11178	48,86	127606	1,6					
	35	9687	42,30	132957	1,9					
	40	8552	37,29	136744	2,1					
	45	7597	33,08	139875	2,4					
	50	6781	29,49	142067	2,7					
	57	5981	26,03	144306	3,0					
	64	5281	22,95	146178	3,4					
	32	10364	46,12	85826	1,3	MR873-3E225S/4C NR873-3E225S/4C	65,70	855 860	126	IE3
	36	9112	40,55	91113	1,4					
	43	7760	34,53	96200	1,7					
	49	6823	30,36	99396	1,9					
	54	6156	27,39	101500	2,1					
	62	5365	23,87	104015	2,4					
	73	4556	20,28	104029	2,9					
	83	4006	17,83	101807	3,2					



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 Sınıfı <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
37 50	92	3615	16,09	99942	3,6	MR873-3E225S/4C NR873-3E225S/4C	65,70	855 860	126	IE3
	105	3150	14,02	97350	4,0					
	111	2989	13,30	102064	4,0					
	42	7977	34,89	48915	1,0	MR773-3E225S/4C NR773-3E225S/4C	65,70	619 730	123	IE3
	48	7121	31,11	52098	1,1					
	49	6861	30,00	52994	1,2					
	57	5952	25,99	55899	1,3					
	65	5187	22,62	58099	1,5					
	76	4476	19,52	60422	1,7					
	85	3996	17,40	62238	1,9					
	102	3372	14,54	63785	2,2	MR772-3E225S/4C NR772-3E225S/4C	65,70	610 720	123	IE3
	114	3014	12,98	65037	2,4					
	127	2709	11,65	66028	2,5					
	134	2555	11,00	66517	2,6					
	154	2236	9,62	67520	2,9					
	175	1968	8,46	66564	3,2					
	204	1692	7,26	63620	2,8					
	227	1520	6,52	61453	3,0					
	123	2777	11,97	15049	1,1	MR672-3E225S/4C NR672-3E225S/4C	65,70	495 511	120	IE3
	139	2466	10,62	14892	1,3					
	156	2200	9,47	14701	1,4					
	162	2120	9,13	14634	1,4					
	187	1838	7,91	14339	1,6					
	215	1602	6,88	14017	1,8					
	258	1334	5,73	13209	2,4					
	291	1185	5,08	12924	2,5					
	326	1058	4,53	12637	2,6					
	338	1019	4,37	12543	2,6					
	390	883	3,79	12166	2,7					
	449	769	3,29	11791	2,8					
45 60	24	17159	61,77	99890	1,0	MR973-3E225M/4D NR973-3E225M/4D	80,00	1264 1314	129	IE3
	27	15241	54,80	110125	1,2					
	30	13605	48,86	117766	1,3					
	35	11790	42,30	125294	1,5					
	40	10409	37,29	130457	1,7					
	45	9246	33,08	134468	1,9					
	50	8254	29,49	137659	2,2					
	57	7280	26,03	140631	2,5					
	64	6427	22,95	143083	2,8					
	73	5709	20,36	144221	3,2					
	81	5097	18,15	140115	3,5					
	32	12613	46,12	74597	1,0	MR873-3E225M/4D NR873-3E225M/4D	80,00	875 879	126	IE3
	36	11090	40,55	82498	1,2					
	43	9444	34,53	89792	1,4					
	49	8304	30,36	94247	1,6					
	54	7492	27,39	97155	1,7					
	62	6529	23,87	100203	2,0					
	73	5545	20,28	99546	2,3					
	83	4876	17,83	97866	2,7					
	92	4399	16,09	96386	3,0					
	105	3834	14,02	94251	3,4					
	111	3637	13,30	100362	3,6					
	127	3170	11,59	97147	4,0					
	146	2818	10,09	95212	4,0	MR872-3E225M/4D NR872-3E225M/4D	80,00	871 875	126	IE3
	167	2477	8,87	92101	4,0					
	196	2110	7,55	83381	4,0					



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_{qem} [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 Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
45 60	222 246 283 298 342	1855 1674 1459 1384 1206	6,64 5,99 5,22 4,95 4,32	81001 79097 76555 78185 75338	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	MR872-3E225M/4D NR872-3E225M/4D	80,00	871 875	126	IE3
	57 65 76 85	7245 6314 5448 4864	25,99 22,62 19,52 17,40	51679 54798 57912 60147	1,1 1,3 1,4 1,5	MR773-3E225M/4D NR773-3E225M/4D	80,00	631 741	123	IE3
	102 114 127 134 154 175 203 227 240	4104 3668 3297 3110 2722 2395 2059 1850 1746	14,54 12,98 11,65 11,00 9,62 8,46 7,26 6,52 6,15	62270 63756 64959 65547 66742 66950 64002 61796 60656	1,8 1,9 2,1 2,2 2,4 2,6 2,3 2,4 2,5	MR772-3E225M/4D NR772-3E225M/4D	80,00	621 731	123	IE3
55 75	123 139 156 162 187 215 258 291 326 338 390 448	3379 3001 2678 2580 2238 1949 1624 1442 1287 1240 1075 937	11,97 10,62 9,47 9,13 7,91 6,88 5,73 5,08 4,53 4,37 3,79 3,29	13782 13768 13699 13668 13502 13289 12529 12321 12099 12025 11717 11400	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 2,0 2,0 2,1 2,2 2,2 2,3	MR672-3E225M/4D NR672-3E225M/4D	80,00	511 526	120	IE3
	27 30 35 40 45 50 57 65 73 82	18565 16573 14362 12679 11263 10054 8868 7829 6955 6209	54,80 48,86 42,30 37,29 33,08 29,49 26,03 22,95 20,36 18,15	91281 103185 114338 121719 127317 131709 135710 138999 141581 137811	1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,6 2,9	MR973-3E250M/4D NR973-3E250M/4D	96,00	1470 1520	129	IE3
	91 103	5596 4971	16,23 14,40	135067 131013	3,2 3,6	MR972-3E250M/4D NR972-3E250M/4D	96,00	1430 1480	129	IE3
55 75	43 49 54 62 73 83 92 106 111 128	11504 10115 9127 7953 6755 5939 5359 4670 4430 3861	34,53 30,36 27,39 23,87 20,28 17,83 16,09 14,02 13,30 11,59	80469 86955 91078 94730 93920 92909 91905 90336 98164 95221	1,1 1,3 1,4 1,6 1,9 2,2 2,4 2,8 2,9 3,3	MR873-3E250M/4D NR873-3E250M/4D	96,00	935 940	126	IE3
	147 167 196	3432 3018 2570	10,09 8,87 7,55	93806 90856 81238	3,4 3,7 4,0	MR872-3E250M/4D NR872-3E250M/4D	96,00	930 935	126	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} [H]	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
55 75	223	2260	6,64	79109	4,0	MR872-3E250M/4D NR872-3E250M/4D	96,00	930	126	IE3
	247	2039	5,99	77384	4,0			935		
	284	1777	5,22	75055	4,0					
	299	1686	4,95	77325	4,0					
	343	1469	4,32	74581	4,0					
	66	7691	22,62	50040	1,0	MR773-3E250M/4D NR773-3E250M/4D	96,00	652	123	IE3
	76	6637	19,52	54372	1,2			780		
	85	5925	17,40	57388	1,3					
	102	5000	14,54	60112	1,5	MR772-3E250M/4D NR772-3E250M/4D	96,00	622	123	IE3
	114	4469	12,98	61998	1,6			750		
	127	4016	11,65	63534	1,7					
	135	3788	11,00	64258	1,8					
	154	3316	9,62	65717	2,0					
	175	2918	8,46	66864	2,1					
	204	2508	7,26	64406	1,9					
	227	2254	6,52	62155	2,0					
	241	2126	6,15	60992	2,0					
	40	17233	37,29	99467	1,0	MR973-4E280S/4D NR973-4E280S/4D	127,0	1661	129	IE4
	45	15308	33,08	109791	1,2			1711		
	50	13665	29,49	117497	1,3					
	57	12053	26,03	124256	1,5					
	65	10641	22,95	129617	1,7					
	73	9453	20,36	133773	1,9					
	82	8439	18,15	133347	2,1					
	92	7606	16,23	131419	2,4	MR972-4E280S/4D NR972-4E280S/4D	127,0	1621	129	IE4
	103	6756	14,40	127765	2,7			1661		
	116	6041	12,86	124330	3,0					
	129	5432	11,56	121086	3,3					
	149	4697	9,99	115903	2,6					
	168	4172	8,86	112471	2,7					
	188	3731	7,92	109274	2,9					
	209	3354	7,11	106276	3,0					
	54	12403	27,39	75762	1,0	MR873-4E280S/4D NR873-4E280S/4D	127,0	1041	126	IE4
	62	10809	23,87	81614	1,2			1046		
	73	9180	20,28	82767	1,4					
	83	8071	17,83	83092	1,6					
	92	7283	16,09	83039	1,8					
	106	6347	14,02	82599	2,0					
	112	6021	13,30	93867	2,2					
	128	5247	11,59	91468	2,4					
	147	4665	10,09	91091	2,5	MR872-4E280S/4D NR872-4E280S/4D	127,0	1036	126	IE4
	168	4101	8,87	88460	2,7			1041		
	197	3493	7,55	77035	3,0					
	224	3071	6,64	75407	3,3					
	248	2771	5,99	74037	3,6					
	285	2415	5,22	72130	4,0					
	300	2291	4,95	75684	3,9					
	344	1996	4,32	73144	4,0					
90 120	50	16388	29,49	104131	1,1	MR973-4E280M/4E NR973-4E280M/4E	152,0	1768	129	IE4
	57	14454	26,03	113862	1,2			1818		
	65	12761	22,95	121338	1,4					
	73	11336	20,36	127007	1,6					
	82	10120	18,15	130083	1,8					



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
90 120	92	9122	16,23	128770	2,0	MR972-4E280M/4E NR972-4E280M/4E	152,0	1768 1818	129	IE4
	103	8103	14,40	125414	2,2					
	116	7245	12,86	122231	2,5					
	129	6514	11,56	119200	2,8					
	149	5633	9,99	114107	2,2					
	168	5004	8,86	110878	2,3					
	188	4474	7,92	107851	2,4					
	209	4022	7,11	104997	2,5					
	73	11009	20,28	74419	1,2	MR873-4E280M/4E NR873-4E280M/4E	152,0	1168 1173	126	IE4
	83	9679	17,83	75752	1,3					
	93	8734	16,09	76416	1,5					
	106	7611	14,02	76828	1,7					
	112	7221	13,30	90699	1,8					
	128	6292	11,59	88706	2,0					
	148	5594	10,09	89112	2,1	MR872-4E280M/4E NR872-4E280M/4E	152,0	1163 1168	126	IE4
	168	4918	8,87	86721	2,3					
	197	4189	7,55	73925	2,5					
	224	3683	6,64	72672	2,8					
	248	3323	5,99	71570	3,0					
	285	2896	5,22	69980	3,3					
	300	2747	4,95	74505	3,3					
	345	2394	4,32	72116	3,6					
110 150	65	15577	22,95	108281	1,2	MR973-4E315S/4D NR973-4E315S/4D	187,0	2013 2063	129	IE4
	73	13837	20,36	116605	1,3					
	82	12353	18,15	122950	1,5					
	92	11134	16,23	125205	1,6	MR972-4E315S/4D NR972-4E315S/4D	187,0	1973 2023	129	IE4
	103	9890	14,40	122246	1,8					
	116	8844	12,86	119396	2,0					
	129	7951	11,56	116650	2,3					
	149	6876	9,99	111679	1,8					
	168	6108	8,86	108720	1,9					
	188	5462	7,92	105919	2,0					
	209	4910	7,11	103259	2,0					
132 180	73	16605	20,36	102822	1,1	MR973-4E315M/4E NR973-4E315M/4E	225,0	2111 2161	129	IE4
	82	14824	18,15	112011	1,2					
	92	13362	16,23	118708	1,3	MR972-4E315M/4E NR972-4E315M/4E	225,0	2071 2121	129	IE4
	103	11869	14,40	118803	1,5					
	116	10613	12,86	116321	1,7					
	129	9542	11,56	113887	1,9					
	149	8252	9,99	109049	1,5					
	168	7330	8,86	106386	1,6					
	188	6554	7,92	103834	1,6					
	209	5892	7,11	101386	1,7					
160 218	103	14387	14,40	114086	1,3	MR972-4E315L/4F NR972-4E315L/4F	269,0	2274 2324	129	IE4
	116	12865	12,86	112393	1,4					
	129	11566	11,56	110358	1,6					
	149	10003	9,99	105688	1,2					
	168	8885	8,86	103402	1,3					
	188	7945	7,92	101167	1,3					
	209	7152	7,11	98988	1,4					

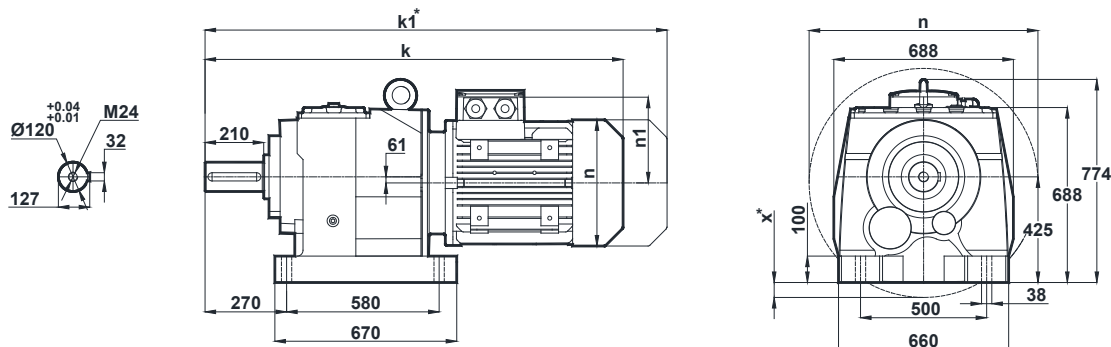


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

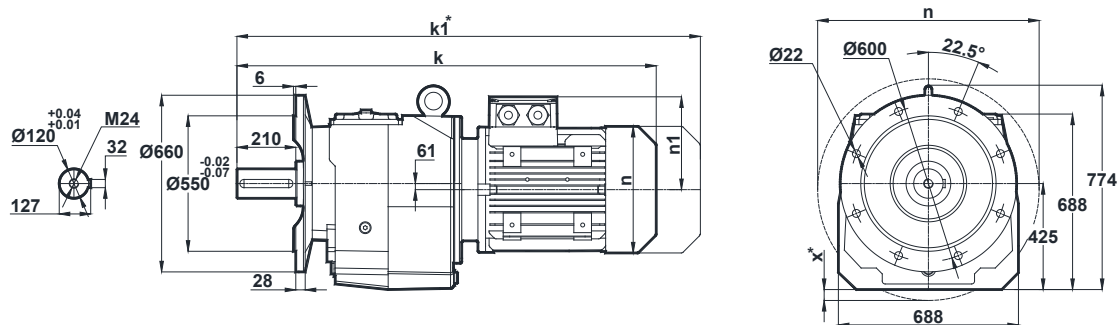
MR972

MR973



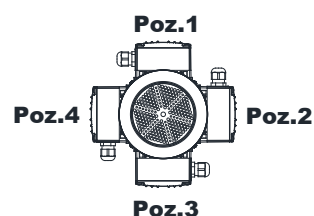
NR972

NR973



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя													
	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L
k	1271	1271	1343	1343	1366.5	1402.5	1434.5	1517.5	1636.5	1636.5	1850.5	1850.5	1850.5
k1	1421	1421	1530	1530	1558.5	1585.5	1617.5	1674.5	1834.5	1834.5	2259.5	2259.5	2259.5
n	316	316	348	348	396	438	438	481	547	547	622	622	622
n1	226	226	242	242	294	311.5	311.5	337	402	402	499	499	499
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



160-180-200-225-250-280-315

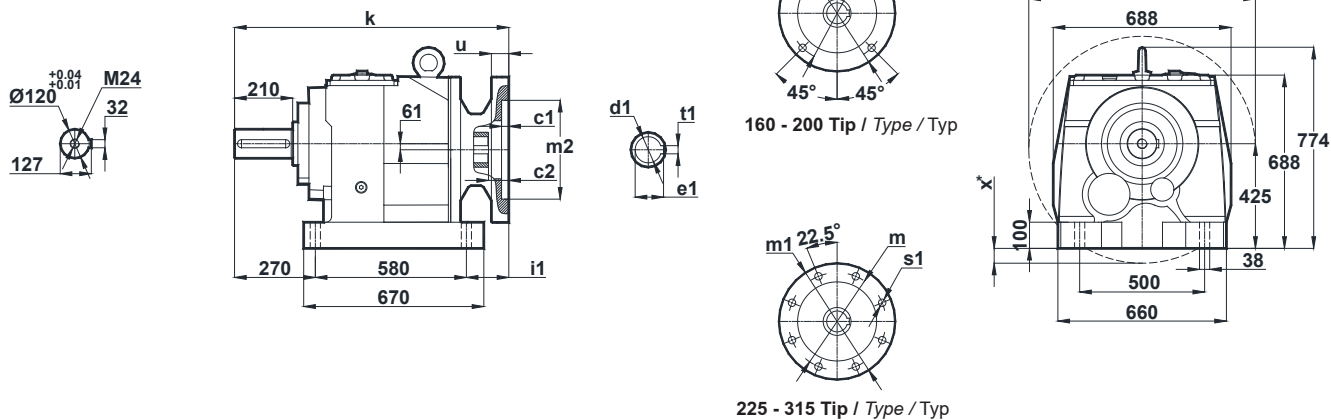
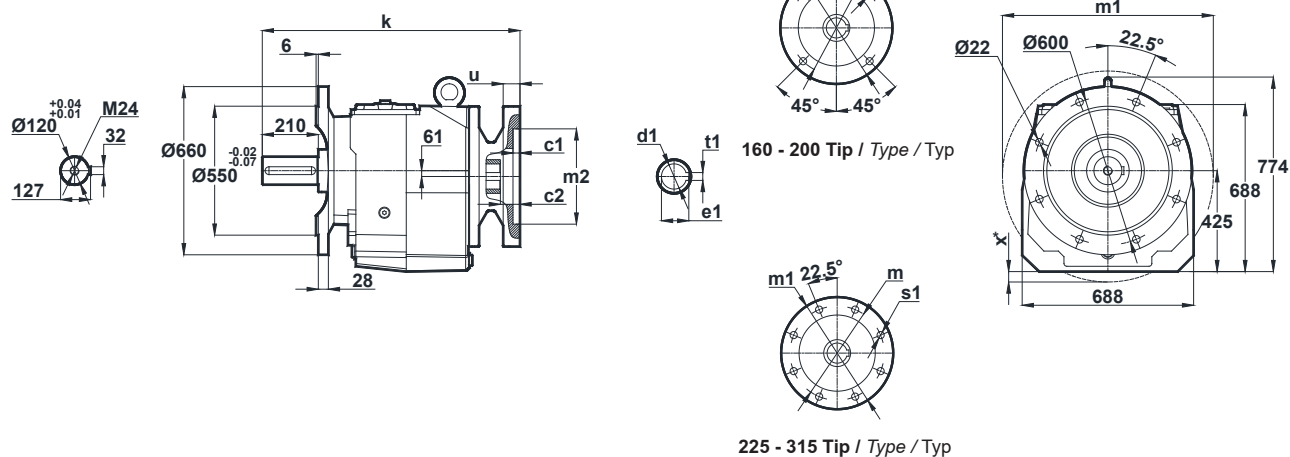
* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

MN972-A..
MN973-A..

NN972-A..
NN973-A..


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	60	20	910.5	42	12	45.3	-
180/B5	5.5	10	19	300	350	250	60	20	910.5	48	14	51.8	-
200/B5	5.5	10	19	350	400	300	84	22	934.5	55	16	59.3	-
225/B5	5.5	10	19	400	450	350	126	24	976.5	60	18	64.4	-
250/B5	5.5	10	19	500	550	450	148	24	998.5	65	18	69.4	-
280/B5	5.5	10	19	500	550	450	148	24	998.5	75	20	79.9	-
315M/B5	6.5	15	24	600	660	550	228	24	1078.5	80	22	85.4	-
315N/B5	6.5	15	24	600	660	550	228	24	1078.5	85	22	90.4	-
315L/B5	6.5	15	24	600	660	550	228	24	1078.5	90	25	95.4	-

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

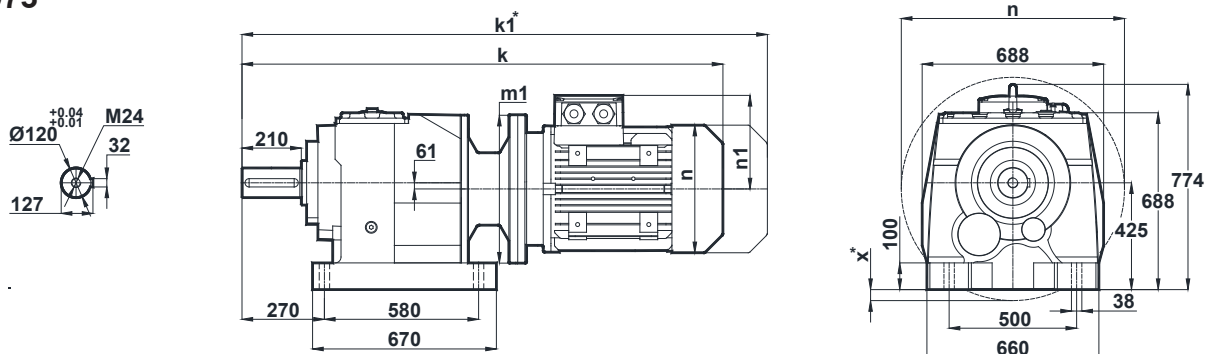


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

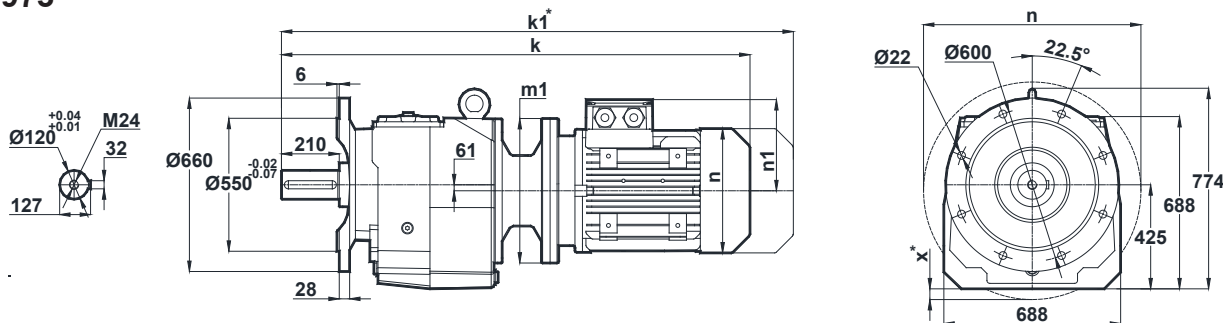
MV972

MV973



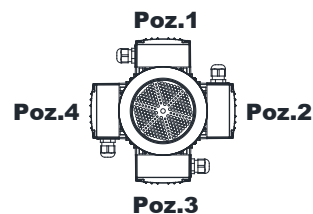
NV972

NV973



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя													
IEC	160M/B5	160L/B5	180M/B5	180L/B5	200L/B5	225S/B5	225M/B5	250M/B5	280S/B5	280M/B5	315S/B5	315M/B5	315L/B5
k	1405.5	1405.5	1496.5	1496.5	1561.5	1666.5	1666.5	1754.5	1870.5	1870.5	2058.5	2058.5	2327.5
k1	1555.5	1555.5	1683.5	1683.5	1753.5	1849.5	1849.5	1911.5	2068.5	2068.5	2589.5	2589.5	2736.5
n	316	316	348	348	396	438	438	481	547	547	622	622	622
n1	226	226	242	242	294	311.5	311.5	337	402	402	499	499	499
m1 (B5)	350	350	350	350	400	450	450	550	550	550	660	660	660
m1 (B14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x (B5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



160-180-200-225-250-280-315

* "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

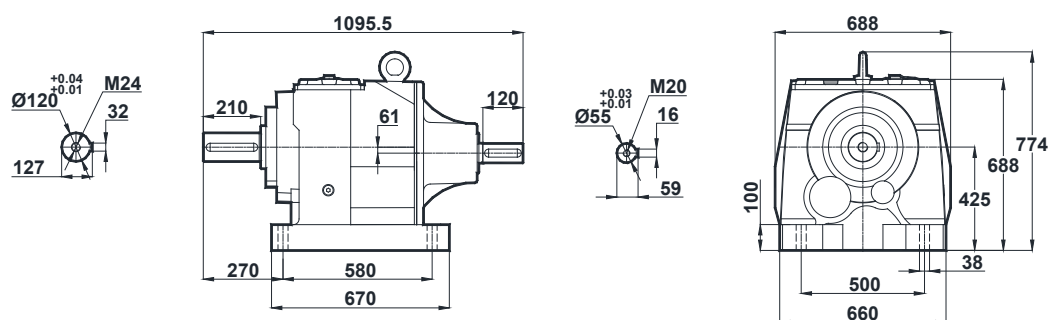


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MT972

MT973



NT972

NT973

