



YILMAZ M772

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
M772	15 - 55	1520 - 5000

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> 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> 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- ьный 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									
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														
	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							
	15 20	7,3	18431	132,83	92255			1,0			MR973-3E180L/6E NR973-3E180L/6E	29,00	1227	129	IE3				
																1277			
		7,8	17297	186,95	99559			1,0					MR973-3E160L/4E NR973-3E160L/4E			29,00	1160	129	IE3
8,8		15445	166,73	109734	1,2	1210													
9,8		13913	150,02	116899	1,3														
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														
21		6530	70,07	142944	2,8														
24		5764	61,77	145030	3,1														
27		5120	54,80	146712	3,5														
8,9		15215	110,17	57310	0,9	MR873-3E180L/6E NR873-3E180L/6E	29,00	695	126	IE3									
9,8		13784	99,81	67627	0,9			700											
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		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														
47		2912	31,11	63595	2,7														
49		2805	30,00	63811	2,9														
56		2434	25,99	64545	3,3														
65		2121	22,62	65137	3,8														
68		2022	21,40	65319	4,0	MR772-3E160L/4E NR772-3E160L/4E	29,00		396	123		IE3							
								480											



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 [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
18,5 25	199	862	7,41	12183	2,5	MR572-3E180M/4C NR572-3E180M/4C	34,50	289	117	IE3
	229	749	6,43	11809	2,8			277		
	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	114	IE3
	122	1399	12,05	6792	0,8			272		
	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	129	IE3
	13	15763	116,17	107874	1,1			1262		
	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	126	IE3
	15	13080	64,77	71797	1,0			745		
	17	11622	86,51	80155	1,1	MR873-3E180L/4D NR873-3E180L/4D	42,50	687	126	IE3
	19	10145	75,51	87034	1,3			692		
	23	8702	64,77	92898	1,5					
	26	7596	56,54	96919	1,7	MR873-3E180L/4D NR873-3E180L/4D	42,50	687	126	IE3
	28	7101	52,86	98601	1,8			692		
	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	123	IE3
	25	7955	58,59	49172	1,0			587		
	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	123	IE3
	79	2577	18,63	64248	3,1			557		
	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	120	IE3
	55	3647	26,66	19544	1,0			384		



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 [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
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	MR973-3E225S/4C NR973-3E225S/4C	65,70	1295 1345	129	IE3
	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					
	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

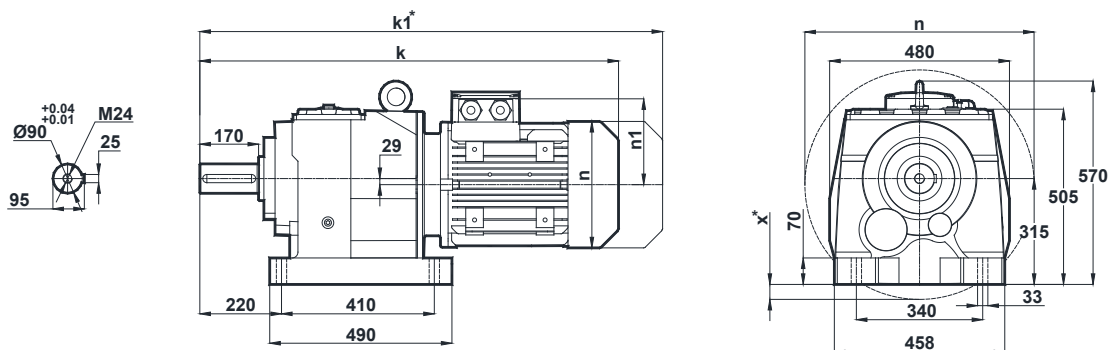
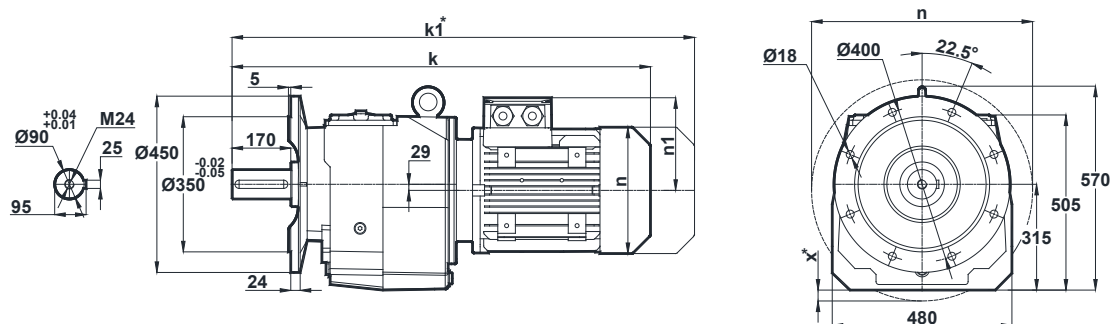


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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					

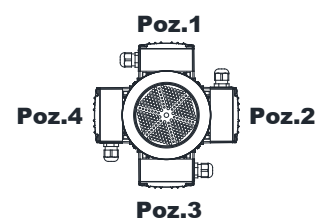
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR772
MR773

NR772
NR773


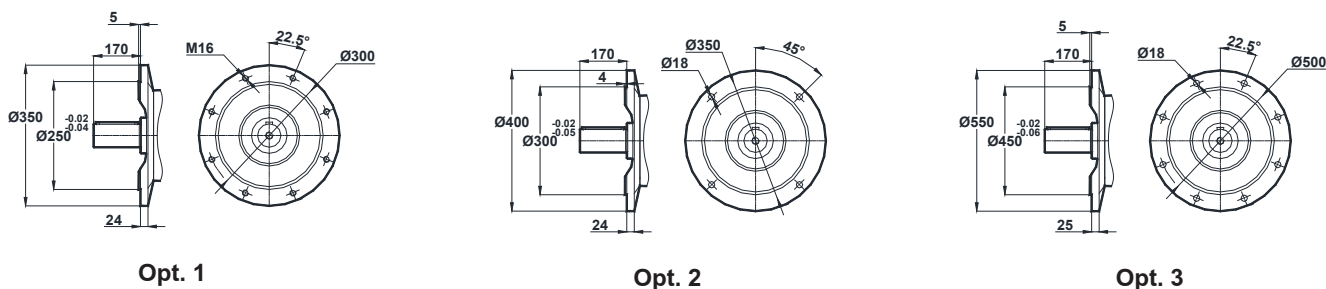
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя										
	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M
k	1000.5	1000.5	1096.5	1096.5	1168.5	1168.5	1192	1270.5	1270.5	1355
k1	1130.5	1130.5	1246.5	1246.5	1355	1355	1384	1453.5	1453.5	1512
n	257	257	316	316	348	348	396	438	438	481
n1	182	182	226	226	242	242	294	311,5	311,5	337
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клемная коробка



132-160-180-200-225-250

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



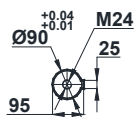
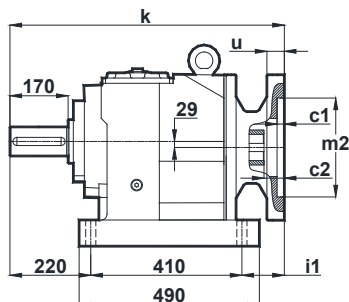
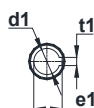
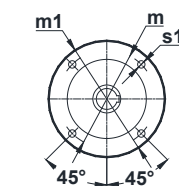
* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

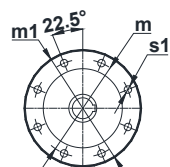


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

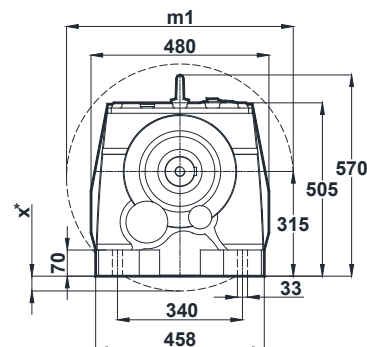
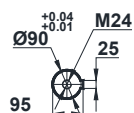
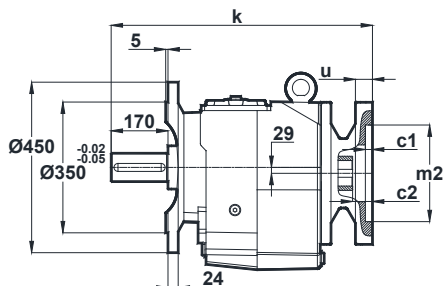
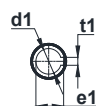
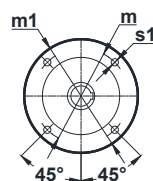
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MN772-A..
MN773-A..


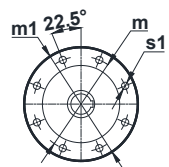
132 - 200 Tip / Type / Typ



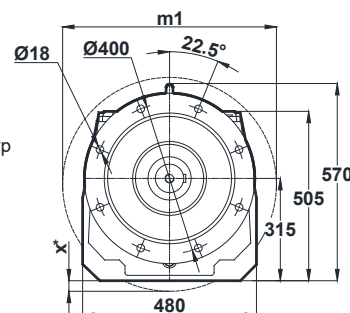
225 - 250 Tip / Type / Typ


NN772-A..
NN773-A..


132 - 200 Tip / Type / Typ

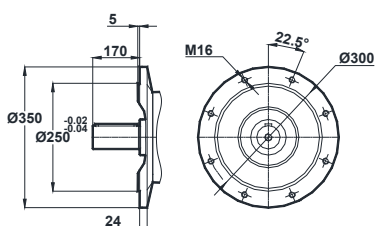


225 - 250 Tip / Type / Typ

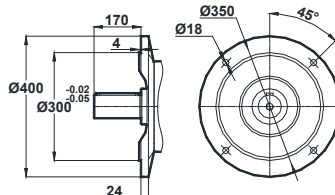


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
132/B5	4.5	15	15	265	300	230	37.5	15	667.5	38	10	41.3	-
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	107	20	737	42	12	45.3	-
180/B5	5.5	10	19	300	350	250	107	20	737	48	14	51.8	-
200/B5	5.5	10	19	350	400	300	129	20	759	55	16	59.3	-
225/B5	5.5	10	19	400	450	350	182	24	812	60	18	64.4	-
250/B5	5.5	10	19	500	550	450	182	24	812	65	18	69.4	-

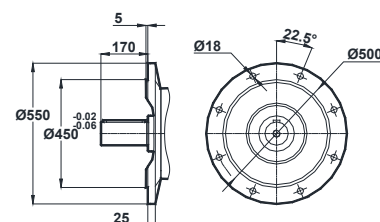
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2

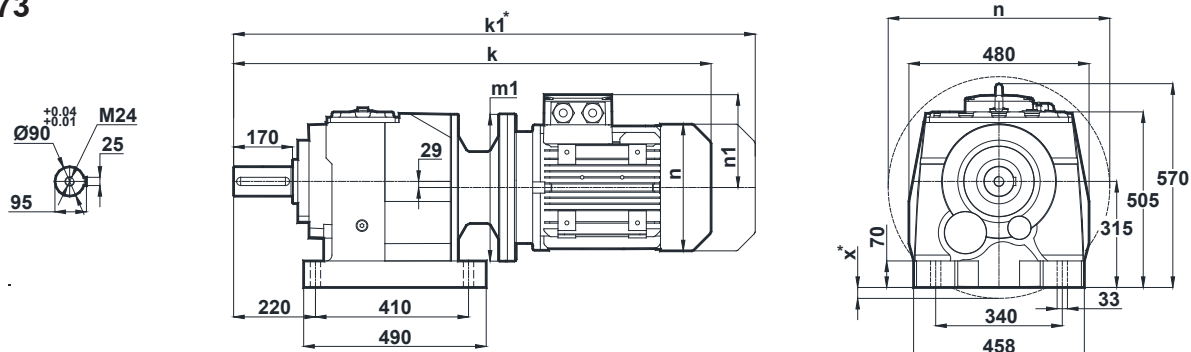
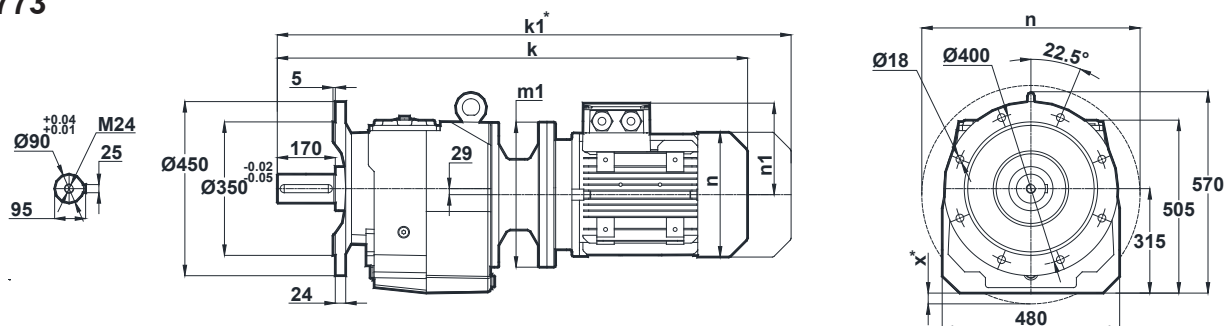


Opt. 3

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

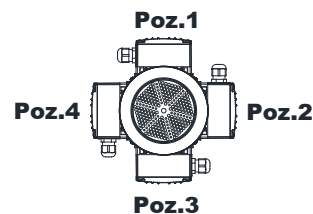
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV772
MV773

NV772
NV773


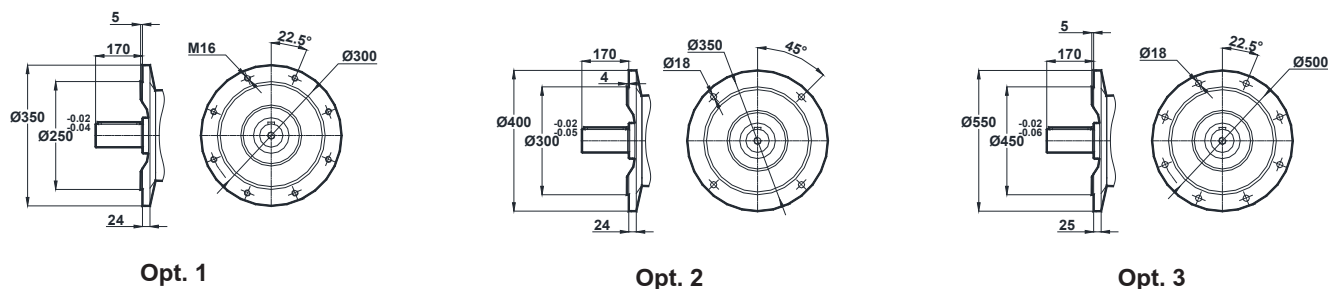
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя										
IEC	132S/B5	132M/B5	160M/B5	160L/B5	180M/B5	180L/B5	200L/B5	225S/B5	225M/B5	250M/B5
k	1082.5	1082.5	1232	1232	1323	1323	1386	1502	1502	1568
k1	1212.5	1212.5	1382	1382	1510	1510	1578	1685	1685	1725
n	257	257	316	316	348	348	396	438	438	481
n1	182	182	226	226	242	242	294	311,5	311,5	337
m1 (B5)	300	300	350	350	350	350	400	450	450	550
m1 (B14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x (B5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



132-160-180-200-225-250

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



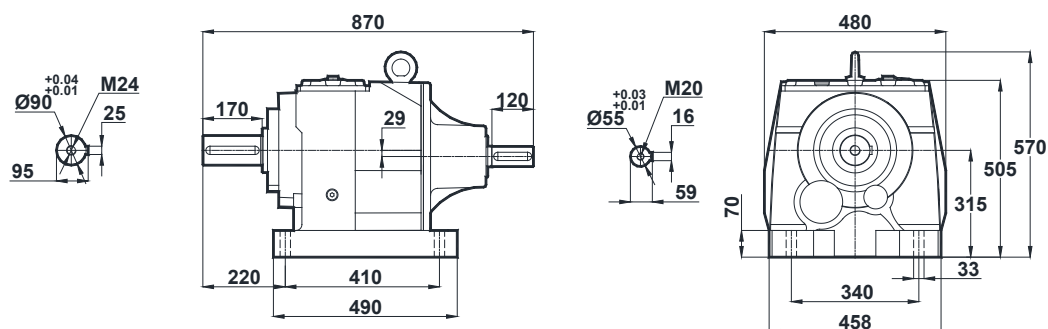
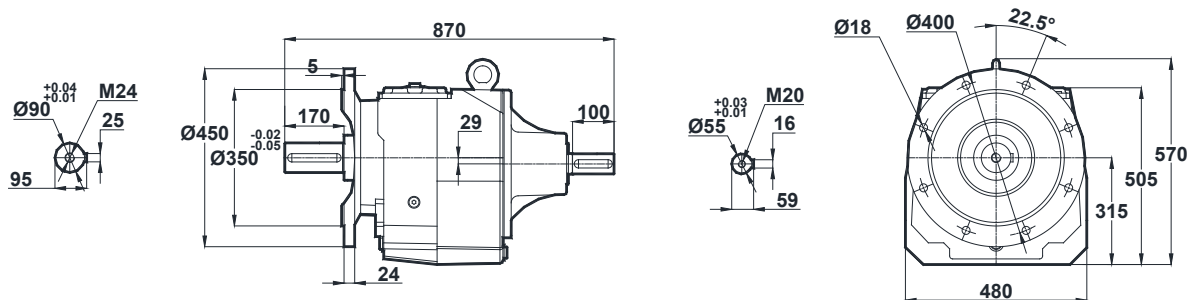
* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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 çekirtilme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MT772
MT773

NT772
NT773

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