



YILMAZ M172

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
M172	0.55 - 4	19 - 254

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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 Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,55 0,75	2,7	1769	529,93	12048	0,9	MR474-2E80M/4B	1,45	132	115	IE2
	3,3	1480	442,61	16591	1,0	NR474-2E80M/4B		136		
	3,4	1399	418,16	17641	1,1					
	4,2	1160	346,07	20191	1,3					
	4,3	1154	219,00	20209	1,3	MR473-2E80M/6B	1,50	111	114	IE2
	4,8	1022	194,05	21411	1,5	NR473-2E80M/6B		114		
	5,9	833	157,90	22920	1,9					
	6,6	748	219,00	23568	2,1	MR473-2E80M/4B	1,45	110	114	IE2
	7,4	663	194,05	24146	2,3	NR473-2E80M/4B		113		
	9,1	540	157,90	24420	2,9					
	10	478	139,54	23561	3,2					
	12	428	124,85	22805	3,6					
	5,2	918	275,08	10080	0,9	MR374-2E80M/4B	1,45	65	112	IE2
						NR374-2E80M/4B		69		
	5,9	830	157,76	11575	1,0	MR373-2E80M/6B	1,50	58	111	IE2
	6,7	730	138,72	13026	1,1	NR373-2E80M/6B		61		
	8,3	588	111,67	13358	1,4					
	9,1	538	157,76	13077	1,5	MR373-2E80M/4B	1,45	65	111	IE2
	10	474	138,72	12684	1,7	NR373-2E80M/4B		69		
	13	381	111,67	12018	2,1					
	15	335	97,92	11616	2,4					
	17	296	86,57	11242	2,8					
	20	250	72,81	10724	3,3					
	23	212	61,91	10249	3,9					
	6,8	717	137,91	6313	0,8	MR283-2E80M/6B	1,50	46	108	IE2
	8,2	596	114,14	9261	1,0	NR283-2E80M/6B		49		
	9,5	511	97,62	10425	1,2					
	10	464	137,91	10229	1,3	MR283-2E80M/4B	1,45	47	108	IE2
	13	386	114,14	9817	1,6	NR283-2E80M/4B		50		
	15	331	97,62	9468	1,8					
	17	291	85,60	9171	2,1					
	19	258	75,68	8892	2,3					
	23	217	63,65	8502	2,8					
	27	185	54,12	8140	3,2					
	9,7	509	96,52	6289	0,9	MR273-2E80M/6B	1,50	31	106	IE2
						NR273-2E80M/6B		34		
	10	473	138,55	6598	1,0	MR273-2E80M/4B	1,45	32	106	IE2
	12	414	121,03	7030	1,1	NR273-2E80M/4B		35		
	13	388	113,52	7199	1,2					
	15	330	96,52	7553	1,4					
	17	287	83,83	7789	1,6					
	20	251	73,35	7970	1,8					
	24	208	60,66	7896	2,2					
	28	174	50,59	7388	2,6					
	34	146	42,41	6930	3,1					
	39	126	36,55	6568	3,6					
	14	359	68,03	7417	0,8	MR203-2E80M/6B	1,50	34	105	IE2
	16	314	59,43	7446	0,9	NR203-2E80M/6B		35		
	17	295	55,74	7352	0,9					



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
0,55 0,75	21	233	68,03	6986	1,2	MR203-2E80M/4B	1,45	33	105	IE2
	24	204	59,43	6773	1,4	NR203-2E80M/4B		35		
	26	191	55,74	6671	1,5					
	30	163	47,39	6411	1,7					
	33	151	43,94	6290	1,9					
	35	141	41,16	6185	2,0					
	40	124	36,02	5973	2,3					
	51	97	28,35	6418	2,9					
	58	85	24,77	6107	3,2					
	62	80	23,23	5966	3,4					
	21	236	69,16	4033	0,8	MR173-2E80M/4B	1,45	22	104	IE2
	25	198	57,76	3944	1,0	NR173-2E80M/4B		24		
	29	171	49,81	3857	1,2					
	31	157	45,90	3804	1,3					
	34	147	42,87	3758	1,4					
	40	124	36,24	3639	1,6					
	48	104	30,26	3503	1,9					
	55	90	26,10	3388	2,2					
	69	73	20,92	3816	2,7	MR172-2E80M/4B	1,45	21	104	IE2
	79	64	18,28	3633	3,1	NR172-2E80M/4B		23		
	29	173	50,51	2432	0,8	MR103-2E80M/4B	1,45	22	103	IE2
	32	153	44,60	2414	0,9	NR103-2E80M/4B		23		
	35	143	41,66	2401	1,0					
	41	121	35,21	2358	1,2					
	45	111	32,25	2331	1,3					
	49	101	29,40	2300	1,4					
	58	85	24,86	2178	1,5					
	66	75	21,96	2134	1,6					
	70	70	20,51	2108	1,7					
	83	60	17,33	2042	1,8					
	90	56	15,95	2045	2,1	MR102-2E80M/4B	1,45	21	103	IE2
	102	49	14,08	1988	2,2	NR102-2E80M/4B		22		
	109	46	13,15	1956	2,3					
	130	39	11,12	1877	2,6					
	141	36	10,18	1836	2,8					
	155	32	9,29	1793	2,9					
	180	28	8,01	1724	3,2					
	208	24	6,93	1641	3,7					
	45	109	32,02	746	0,8	MR003-2E80M/4B	1,45	18	102	IE2
	51	97	28,38	908	0,8	NR003-2E80M/4B		19		
	60	83	24,13	1128	1,0					
	68	73	21,26	1206	1,1					
	70	71	20,66	1290	1,2					
	75	66	19,17	1353	1,2					
	79	62	18,20	1343	1,3					
	85	58	16,89	1396	1,4					
	98	50	14,67	1412	1,6					
	106	47	13,61	1450	1,7					
	129	39	11,14	1789	1,7	MR002-2E80M/4B	1,45	16	102	IE2
	146	34	9,87	1772	2,3	NR002-2E80M/4B		17		
	166	30	8,70	1738	2,4					
	170	29	8,45	1758	2,5					
	184	27	7,84	1747	2,6					
	193	26	7,45	1719	2,7					
	208	24	6,91	1706	2,9					
	240	21	6,00	1651	3,1					
	259	19	5,57	1636	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> 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	2265	500,39	35432	1,9	MR674-3E80M/4D NR674-3E80M/4D	1,77	226	121	IE3
	3,3	2005	442,20	36291	2,1			236		
	3,8	1706	376,69	37214	2,5	MR574-3E90S/6B NR574-3E90S/6B	1,96	145	118	IE3
	4,5	1469	323,82	37899	2,9			141		
	5,2	1276	281,02	38425	3,4					
	5,9	1117	245,67	38842	3,8					
	6,7	983	215,97	40060	4,0					
	2,4	2797	402,12	21008	1,1	MR574-3E80M/4D NR574-3E80M/4D	1,77	138	118	IE3
								135		
	2,5	2596	574,90	22116	1,2					
	3,0	2197	485,89	24064	1,4					
	3,6	1823	402,12	25640	1,6					
	4,2	1560	343,91	26587	1,9					
	4,8	1371	301,59	27250	2,2					
	5,0	1322	291,25	27413	2,3					
	5,6	1176	258,87	27885	2,6					
	6,5	1007	221,40	28404	3,0					
	7,5	884	194,15	28760	3,4					
	8,4	783	171,64	29042	3,8					
	10	660	144,37	30258	4,0					
	3,5	1894	418,16	8853	0,8	MR474-3E80M/4D NR474-3E80M/4D	1,77	138	115	IE3
	4,2	1571	346,07	15203	1,0			142		
	4,3	1551	219,00	15551	1,0	MR473-3E90S/6B NR473-3E90S/6B	1,96	99	114	IE3
	4,9	1374	194,05	17820	1,1			101		
	6,0	1120	157,90	20498	1,4					
	6,6	1014	219,00	21451	1,5	MR473-3E80M/4D NR473-3E80M/4D	1,77	95	114	IE3
	7,5	899	194,05	22407	1,7			98		
	9,2	733	157,90	23603	2,1					
	10	648	139,54	23025	2,4					
	12	580	124,85	22325	2,7					
	13	510	109,64	21522	3,0					
	16	427	91,58	20436	3,6					
	6,8	982	138,72	8562	0,8	MR373-3E90S/6B NR373-3E90S/6B	1,96	59	111	IE3
	8,5	791	111,67	12140	1,0			61		
	9,2	729	157,76	12354	1,1	MR373-3E80M/4D NR373-3E80M/4D	1,77	54	111	IE3
	10	642	138,72	12049	1,3			56		
	13	517	111,67	11507	1,6					
	15	454	97,92	11168	1,8					
	17	402	86,57	10846	2,0					
	20	339	72,81	10391	2,4					
	23	288	61,91	9965	2,8					
	27	247	53,04	9564	3,3					
	30	224	48,00	9307	3,7					
	9,7	692	97,62	7187	0,9	MR283-3E90S/6B NR283-3E90S/6B	1,96	46	108	IE3
								48		
	11	638	137,91	8472	0,9	MR283-3E80M/4D NR283-3E80M/4D	1,77	44	108	IE3
	13	529	114,14	9240	1,1			49		
	15	453	97,62	8974	1,3					
	17	397	85,60	8738	1,5					
	19	352	75,68	8509	1,7					



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 Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электродвигателя
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> 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	172 205 249	80 67 55	8,40 7,04 5,80	4262 3997 3772	2,5 2,7 3,2	MR202-3E90L/4D NR202-3E90L/4D	3,30	41 43	105	IE3
	69 79 84 99 114 130 152 162 190 204 219 250 302 354 428	199 174 163 139 121 106 91 85 73 68 63 55 46 39 32	20,92 18,28 17,14 14,57 12,66 11,08 9,53 8,94 7,60 7,08 6,60 5,78 4,78 4,09 3,38	1757 1964 2047 2214 2319 2388 2236 2262 2304 2315 2320 2319 2297 2195 2095	1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,7 1,9 1,9 2,2 2,4 2,3 2,4 2,8 3,1 3,4	MR172-3E90L/4D NR172-3E90L/4D	3,30	31 33	104	IE3
	439 502 607 710	31 27 23 19	6,60 5,78 4,78 4,09	2062 1964 1834 1744	4,0 4,0 4,0 4,0	MR172-3E90S/2B NR172-3E90S/2B	2,97	30 32	104	IE3
	103 110 130 142 156 180 208 223 264 288 316 367	134 125 106 97 89 76 66 62 52 48 44 38	14,08 13,15 11,12 10,18 9,29 8,01 6,93 6,48 5,47 5,01 4,57 3,94	1474 1476 1472 1465 1454 1432 1360 1349 1317 1298 1278 1242	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,4 1,5 1,7 1,7 1,9	MR102-3E90L/4D NR102-3E90L/4D	3,30	30 31	103	IE3
	418 448 530 578 634 736	33 31 26 24 22 19	6,93 6,48 5,47 5,01 4,57 3,94	1210 1192 1148 1125 1100 1060	2,1 2,3 2,5 2,5 2,8 2,9	MR102-3E90S/2B NR102-3E90S/2B	2,97	28 30	103	IE3
	146 166 171 184 194 209 241 260 317 371 399	94 83 80 75 71 66 57 53 43 37 35	9,87 8,70 8,45 7,84 7,45 6,91 6,00 5,57 4,56 3,90 3,62	384 475 569 644 637 703 735 786 730 811 842	0,8 0,9 0,9 1,0 1,0 1,0 1,2 1,2 1,3 1,5 1,5	MR002-3E90L/4D NR002-3E90L/4D	3,30	27 28	102	IE3
	420 483 521 637 744	33 28 26 22 19	6,91 6,00 5,57 4,56 3,90	1023 1008 1018 949 960	1,7 1,8 1,9 2,1 2,4	MR002-3E90S/2B NR002-3E90S/2B	2,97	25 27	102	IE3



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



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



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
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_{qm} [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 NR673-3E112M/4D	8,05	224	120	IE3
	9,8	3680	149,11	29726	1,2			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 NR673-3E132M/6C	8,52	224	120	IE3
	18	2009	53,99	35379	2,1			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 NR573-3E112M/4D	8,05	149	117	IE3
	15	2486	100,53	22685	1,2			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 NR572-3E112M/4D	8,05	142	117	IE3
	63	581	23,02	19657	4,0			136		
	20	1810	73,09	10931	0,9	MR473-3E112M/4D NR473-3E112M/4D	8,05	122	114	IE3
	23	1580	63,70	14370	1,0			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 NR472-3E112M/4D	8,05	115	114	IE3
	78	473	18,72	11358	3,1			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 NR373-3E112M/4D	8,05	76	111	IE3
	50	734	29,47	5910	1,0			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 NR372-3E112M/4D	8,05	76	111	IE3
	79	465	18,45	6779	1,6			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 NR282-3E112M/4D	8,05	69	108	IE3
	86	426	16,91	4081	1,1			71		
	102	361	14,31	4552	1,2					
	119	309	12,24	4872	1,4					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

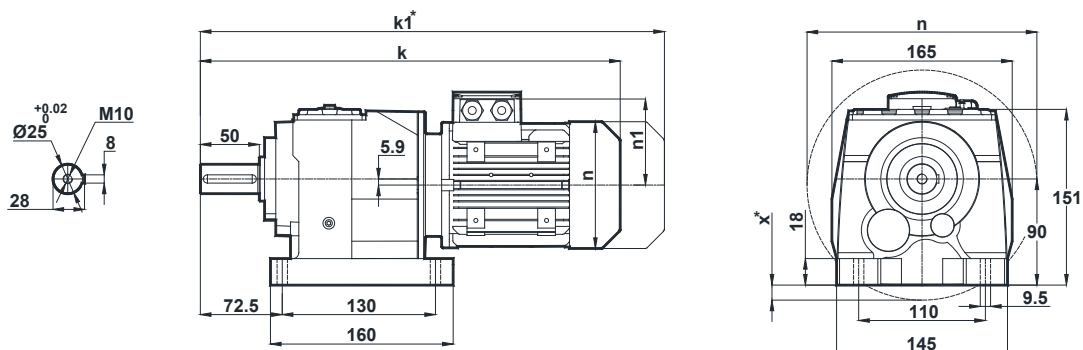
Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> 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 Sınıfı <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
4,0 5,5	138	267	10,57	5086	1,5	MR282-3E112M/4D NR282-3E112M/4D	8,05	69	108	IE3
	152	243	9,61	5184	1,6			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	106	IE3
	103	359	14,21	1405	1,1			61		
	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	106	IE3
	552	67	5,28	2788	2,9			60		
	644	58	4,53	2633	3,1					
	135	273	10,81	1872	0,8	MR202-3E112M/4D NR202-3E112M/4D	8,05	59	105	IE3
	145	254	10,07	2088	0,8			61		
	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	105	IE3
	574	64	5,08	2934	1,9			58		
	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	104	IE3
	253	146	5,78	535	0,9			51		
	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	104	IE3
	505	73	5,78	1262	1,6			49		
	610	61	4,78	1344	1,8					
	713	52	4,09	1295	1,9					



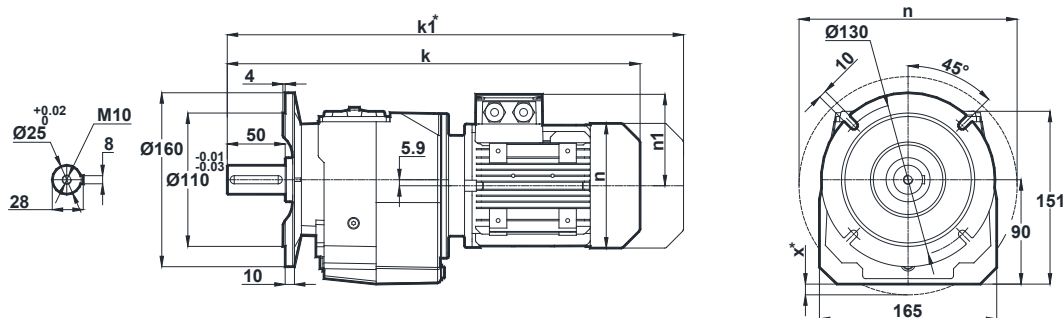
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR172 MR173

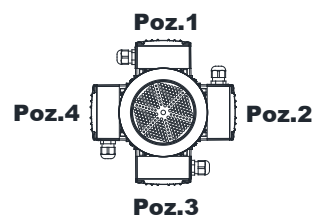


NR172 NR173



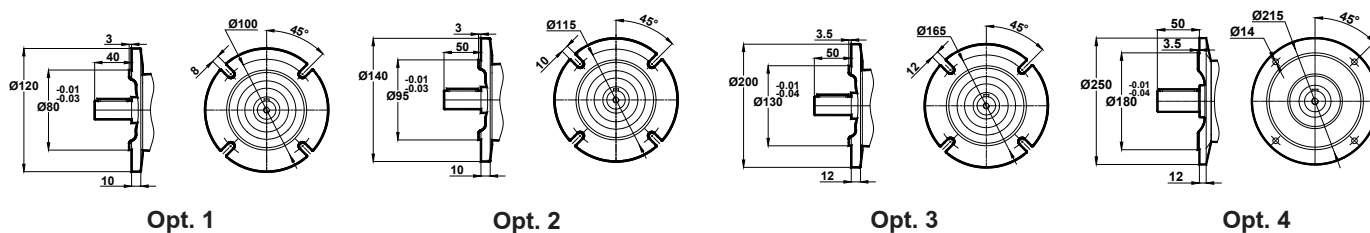
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя							
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	396.5	424	458	497	497	545	569
k1	467.5	515	551	576	576	653	674
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
x	-	-	-	4	4	13	24

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



63-71-80-90-100-112

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



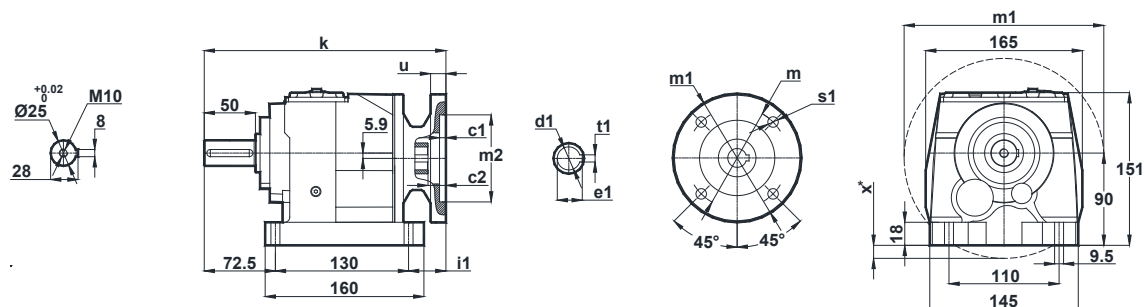
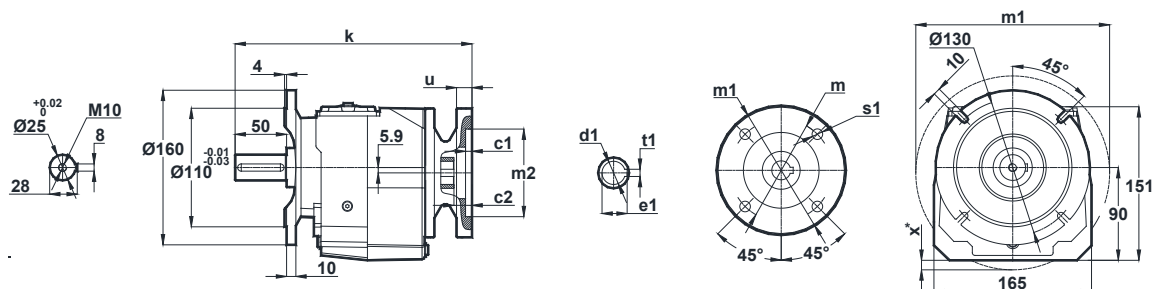
* "k1" "Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

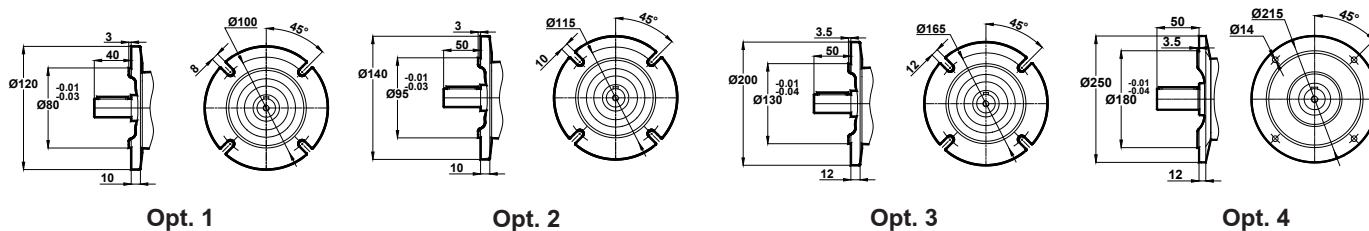


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

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

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


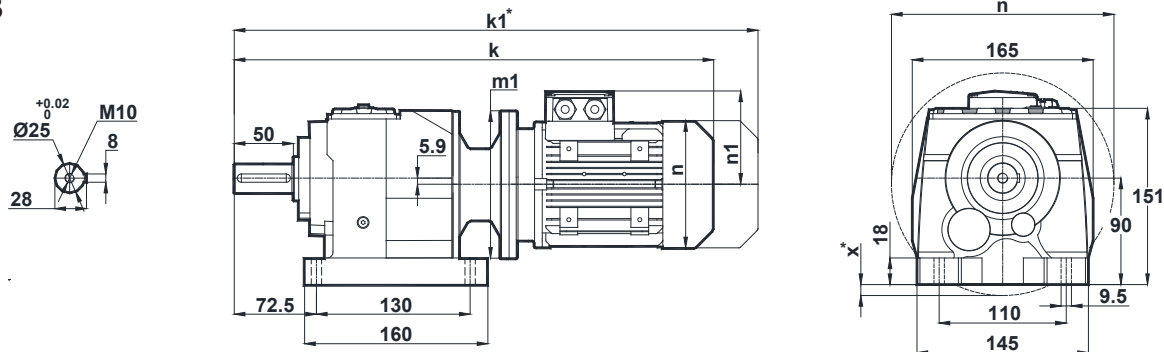
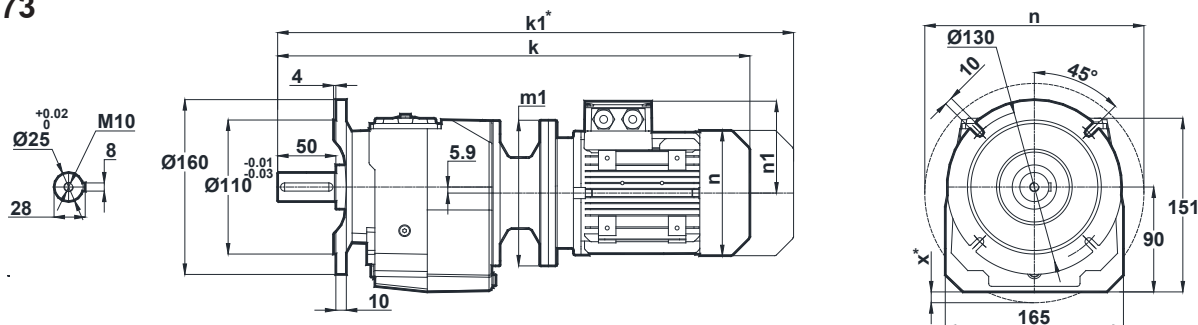
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	38.5	10	241	11	4	12.8	-
63/B14	2.5	5	5.5	75	90	60							
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	40	12	242.5	14	5	16.3	-
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10					
80/B5	4	5	12	165	200	130	55	12	257.5	19	6	21.8	16
80/B14	4	5	7	100	120	80							-
90/B5	4	5	12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

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


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

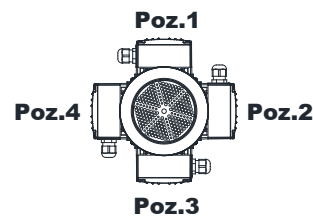
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV172
MV173

NV172
NV173


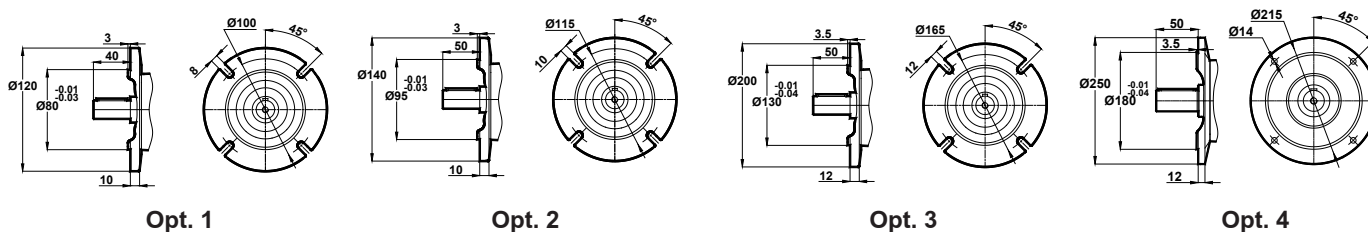
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя							
IEC	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14
k	431	454.5	491.5	532.5	532.5	577.5	600.5
k1	502	545.5	584.5	611.5	611.5	685.5	705.5
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127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

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



63-71-80-90-100-112

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



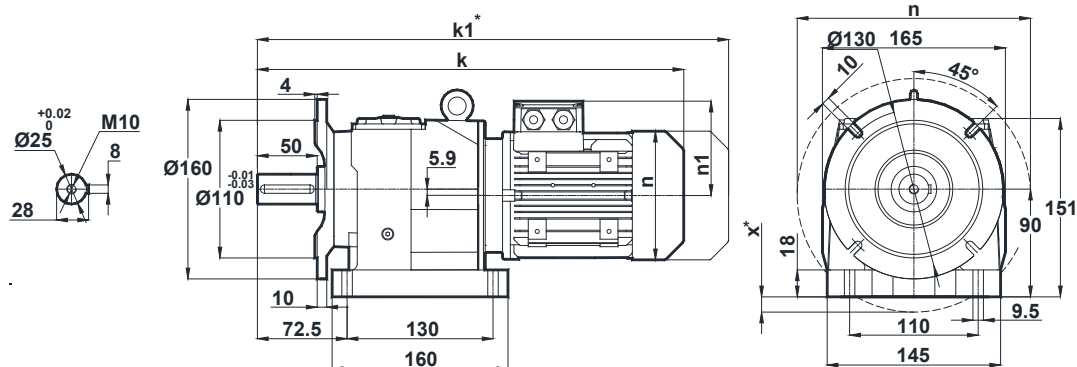
* " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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



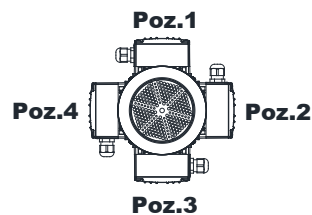
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MRF172
MRF173


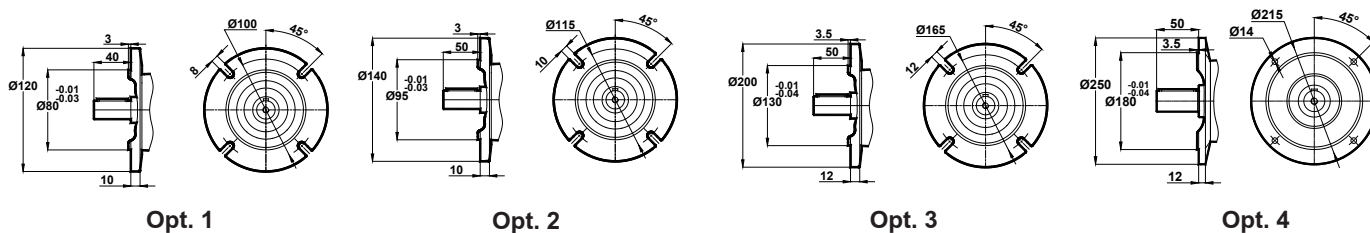
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя							
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	396.5	424	458	497	497	545	569
k1	467.5	515	551	576	576	653	674
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
x	-	-	-	4	4	13	24

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



63-71-80-90-100-112

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



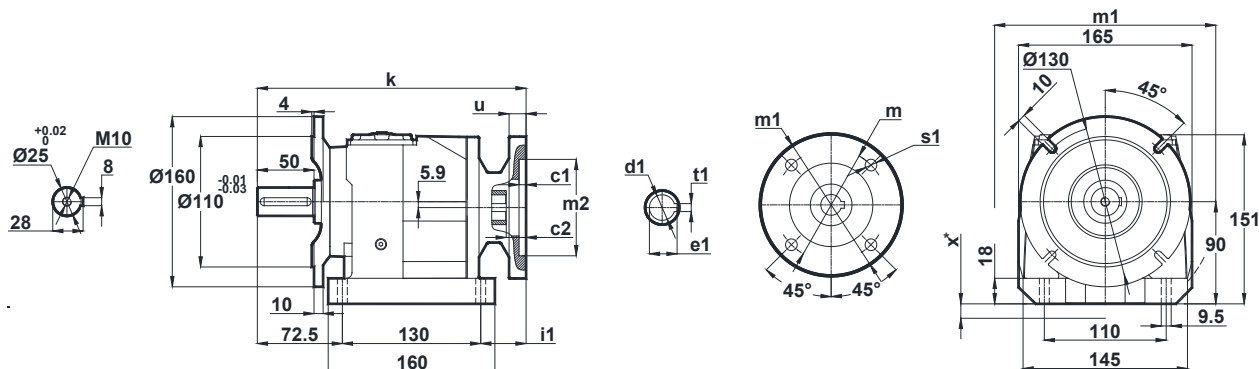
* " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

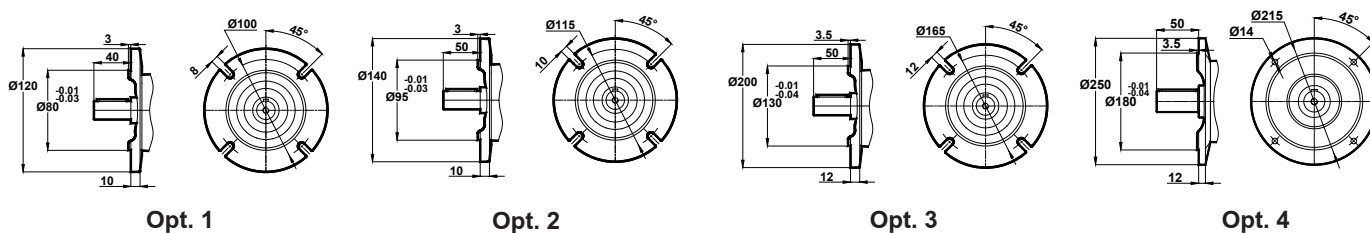


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MNF172-A.. / B...
MNF173-A.. / B...


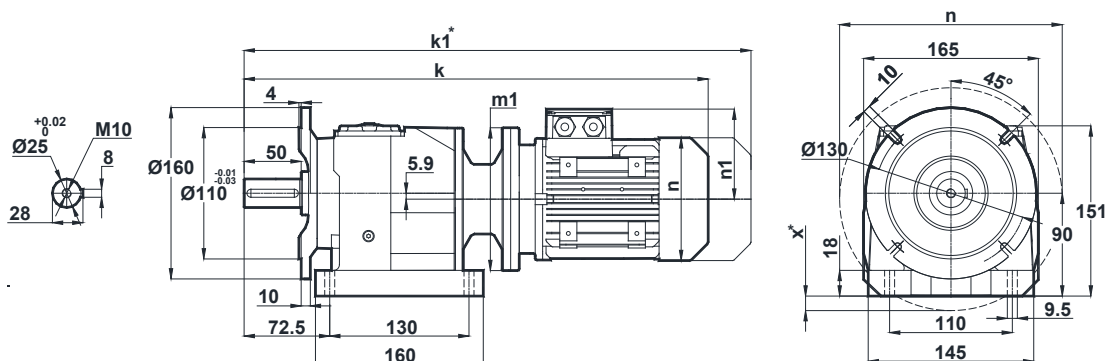
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	38.5	10	241	11	4	12.8	-
63/B14	2.5		5.5	75	90	60							
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	40	12	242.5	14	5	16.3	-
71/B14	3		7	85	105	70		10					
80/B5	4	5	12	165	200	130	55	12	257.5	19	6	21.8	16
80/B14			7	100	120	80							-
90/B5	4	5	12	165	200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

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


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

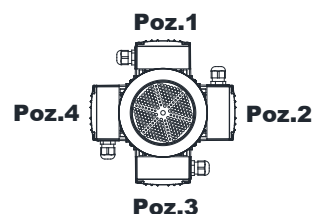
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MVF172
MVF173


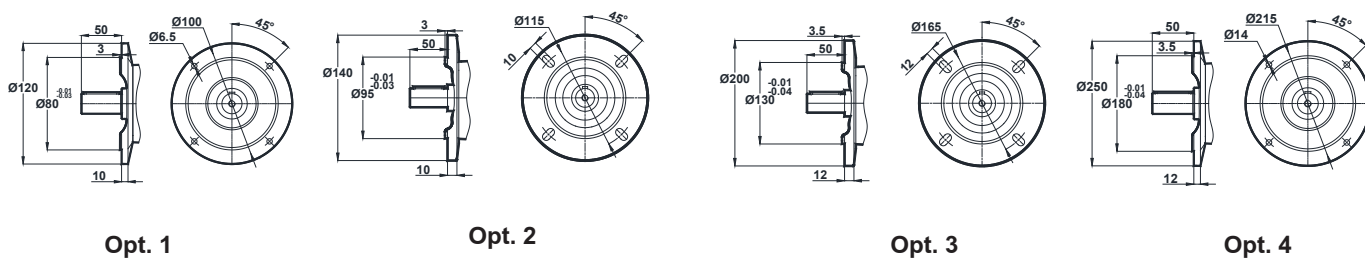
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя							
IEC	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14
k	431	454.5	491.5	532.5	532.5	577.5	600.5
k1	502	545.5	584.5	611.5	611.5	685.5	705.5
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127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

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



63-71-80-90-100-112

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



* "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

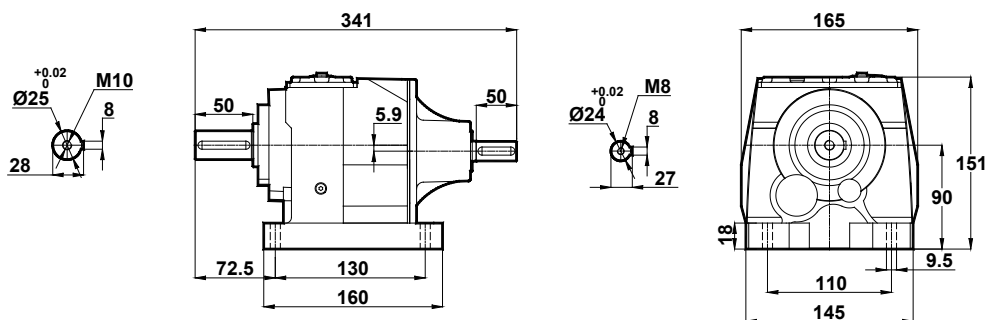


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

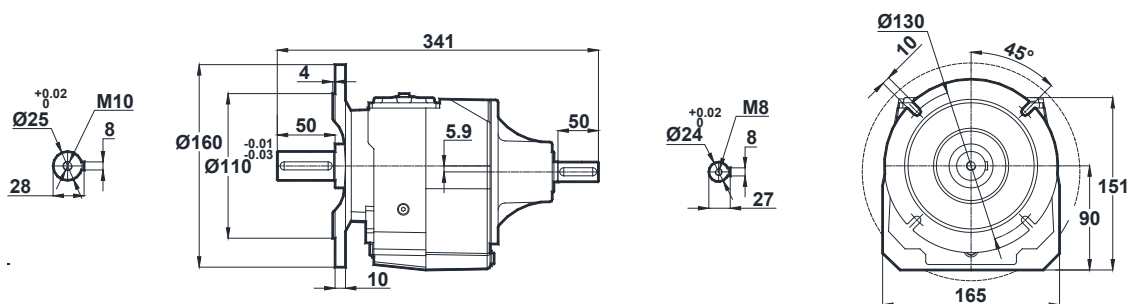
MT172

MT173

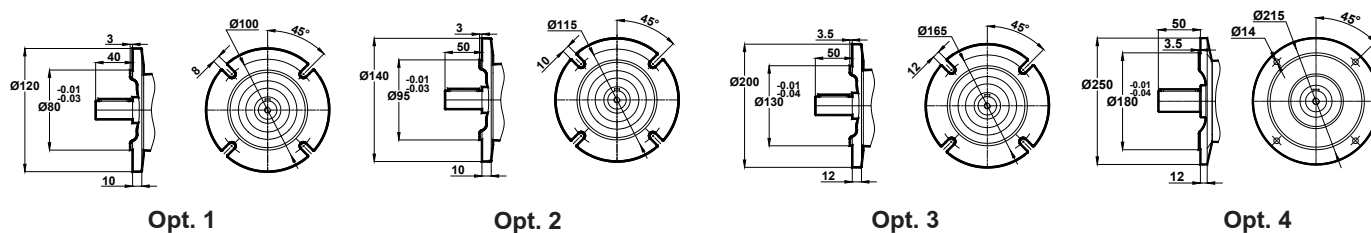


NT172

NT173



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

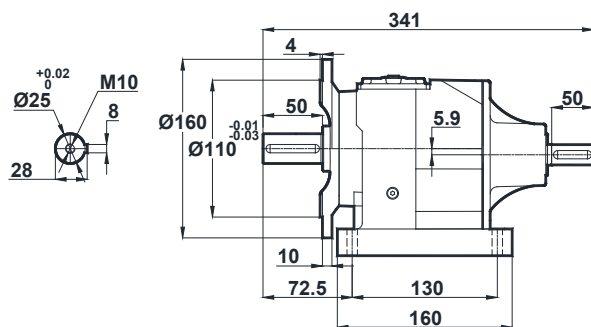
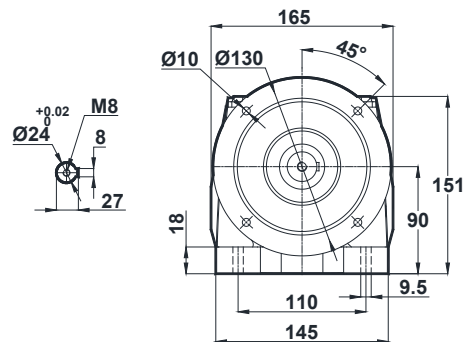




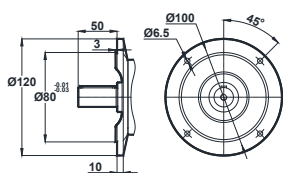
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

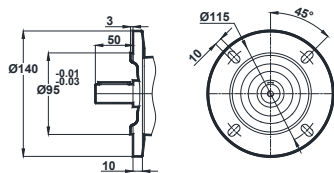
MTF172 MTF173



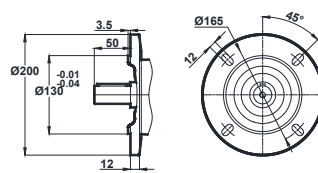
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



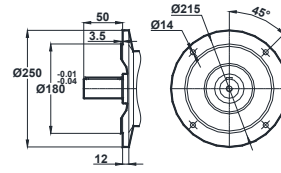
Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3



Opt. 4