



YILMAZ M002

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
M002	0.12 - 1.5	2.1 - 94

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 Sınıfı <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,12 0,16	0,28	3161	4953,44	18152	0,9	MR576-2E63M/4B	0,42	157	119	IE2
	0,32	2811	4402,68	20503	1,1	NR576-2E63M/4B		151		
	0,42	2157	3372,36	24025	1,4					
	0,49	1825	2850,22	25448	1,6					
	0,51	1786	2736,94	25606	1,7	MR575-2E63M/4B	0,42	155	119	IE2
	0,61	1511	2313,18	26663	2,0	NR575-2E63M/4B		149		
	0,74	1239	1897,20	27612	2,4					
	0,84	1095	1675,43	28077	2,7					
	0,94	973	1489,14	28449	3,1					
	1,1	824	1259,61	28915	3,6					
	1,2	748	1140,65	29101	4,0					
	0,55	1648	2522,85	13294	0,9	MR475-2E63M/4B	0,42	100	116	IE2
	0,66	1378	2107,15	17344	1,1	NR475-2E63M/4B		103		
	0,70	1302	1990,76	18266	1,2					
	0,81	1139	1738,98	20032	1,4					
	0,86	1070	1631,08	20714	1,4					
	1,0	910	1386,75	22094	1,7					
	1,1	845	1285,79	22653	1,8					
	1,2	792	1204,49	23070	2,0					
	1,3	694	1053,93	23786	2,2					
	1,5	617	934,94	24312	2,5					
	0,90	1019	1561,78	6910	0,8	MR375-2E63M/4B	0,42	76	113	IE2
	1,0	902	1380,71	9830	0,9	NR375-2E63M/4B		78		
	1,2	759	1161,33	12320	1,1					
	1,4	646	987,33	13863	1,3					
	1,7	554	845,97	14931	1,5					
	1,8	501	765,58	15470	1,6					
	2,1	443	676,02	16025	1,8					
	2,2	414	631,45	16286	2,0					
	2,6	351	533,70	16828	2,3					
	2,7	352	524,07	16815	2,3	MR374-2E63M/4B	0,42	55	112	IE2
	3,3	284	421,85	17348	2,9	NR374-2E63M/4B		58		
	3,8	249	369,93	17599	3,3					
	1,2	789	1206,98	2333	0,8	MR285-2E63M/4B	0,42	74	110	IE2
	1,4	664	1015,21	7487	0,9	NR285-2E63M/4B		75		
	1,6	565	863,11	9637	1,1					
	1,9	484	739,53	10983	1,2					
	2,1	439	669,25	11641	1,4					
	2,4	375	573,81	12445	1,6					
	2,8	322	491,50	13057	1,9					
	3,2	290	431,18	13388	2,1	MR284-3E63M/4B	0,42	74	109	IE2
	3,8	248	368,77	13798	2,4	NR284-3E63M/4B		75		
	4,3	218	323,39	14073	2,8					
	1,7	541	827,44	5855	0,8	MR275-2E63M/4B	0,42	41	107	IE2
	1,9	474	724,01	6465	0,9	NR275-2E63M/4B		43		
	2,3	392	598,70	7080	1,1					
	2,8	328	499,32	7505	1,4					
	3,3	275	418,57	7806	1,6					
	3,9	236	358,33	8008	1,9					
	4,2	219	332,52	8090	2,1					
	5,6	166	252,20	8331	2,7					
	6,5	142	215,91	8429	3,2					
	6,8	135	205,95	8457	3,3					
	7,8	119	180,21	8523	3,8					
	9,4	98	149,02	8760	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_{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
0,12 0,16	10	105	138,55	8650	4,0	MR273-2E63M/4B	0,42	30	106	IE2
	12	92	121,03	8864	4,0	NR273-2E63M/4B		32		
	12	86	113,52	8944	4,0					
	14	75	99,21	5764	2,7	MR173-2E63M/4B	0,42	30	104	IE2
	16	66	87,60	5565	3,0	NR173-2E63M/4B		32		
	17	62	81,82	5457	3,2					
	20	52	69,16	5197	3,8					
	24	44	57,76	4928	4,0					
	28	38	49,81	4715	4,0					
	31	34	45,18	2835	2,4	MR003-2E63M/4B	0,42	12	102	IE2
	35	30	40,04	2857	2,7	NR003-2E63M/4B		13		
	44	24	32,02	2894	3,4					
	49	21	28,38	2906	3,8					
	58	18	24,13	2797	4,0					
	66	16	21,26	2679	4,0					
	68	16	20,66	2649	4,0					
	73	15	19,17	2581	4,0					
	77	14	18,20	2537	4,0					
	83	13	16,89	2472	4,0					
	95	11	14,67	2357	4,0					
	103	10	13,61	2297	4,0					
	126	8,5	11,14	2156	4,0	MR002-2E63M/4B	0,42	11	102	IE2
	142	7,6	9,87	2068	4,0	NR002-2E63M/4B		12		
	161	6,7	8,70	1980	4,0					
	166	6,5	8,45	1959	4,0					
	179	6,0	7,84	1909	4,0					
	188	5,7	7,45	1876	4,0					
	203	5,3	6,91	1828	4,0					
	233	4,6	6,00	1743	4,0					
	251	4,3	5,57	1698	4,0					
	307	3,5	4,56	1588	4,0					
	359	3,0	3,90	1506	4,0					
	387	2,8	3,62	1467	4,0					
0,18 0,25	0,11	12817	8345,18	74316	1,0	MR876-2E71M/6B	0,60	606	128	IE2
	0,13	11087	7233,00	83155	1,2	NR876-2E71M/6B		621		
	0,15	9686	6313,78	89283	1,3					
	0,17	8551	5569,66	93713	1,5					
	0,19	7612	4954,95	96997	1,7					
	0,21	6822	4438,59	99684	1,9					
	0,24	5992	3892,30	102261	2,2					
	0,27	5305	3441,02	104265	2,5					
	0,32	4471	2894,28	106552	2,9					
	0,37	3809	2460,65	108262	3,4					
	0,15	9130	5949,83	44490	0,9	MR776-2E71M/6B	0,60	259	125	IE2
	0,17	8083	5260,00	48911	1,0	NR776-2E71M/6B		321		
	0,21	6813	4424,24	53209	1,2					
	0,24	5803	3761,39	56377	1,4					
	0,29	4981	3222,83	58684	1,6					
	0,30	4895	3103,85	59051	1,6	MR775-2E71M/6B	0,60	256	125	IE2
	0,34	4225	2684,10	60717	1,9	NR775-2E71M/6B		316		
	0,40	3662	2324,10	62017	2,2					
	0,45	3206	2032,66	62935	2,5					
	0,51	2828	1791,91	63725	2,8					
	0,58	2511	1589,68	64362	3,2					
	0,65	2240	1417,41	64885	3,6					
	0,73	1983	1252,60	65684	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_{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
0,18 0,25	2,1 2,5 2,8	699 598 525	431,18 368,77 323,39	7218 9393 10665	0,9 1,0 1,1	MR284-2E71M/6B NR284-2E71M/6B	0,60	63 66	109	IE2
	3,2 3,8 4,3 4,9 5,8	459 393 345 305 257	431,18 368,77 323,39 285,89 240,47	11227 12144 12730 13180 13658	1,3 1,5 1,7 2,0 2,3	MR284-2E63M/4C NR284-2E63M/4C	0,56	60 63	109	IE2
	6,7 8,1	238 198	137,91 114,14	13106 12414	2,5 3,0	MR283-2E71M/6B NR283-2E71M/6B	0,60	41 43	108	IE2
	2,8 3,3 3,9 4,2 5,6	519 435 373 347 263	499,32 418,57 358,33 332,52 252,20	5982 6713 7169 7346 7844	0,9 1,0 1,2 1,3 1,7	MR275-2E63M/4C NR275-2E63M/4C	0,56	41 43	107	IE2
	6,6 7,6 8,1 9,5	241 211 198 168	138,55 121,03 113,52 96,52	8024 8154 8212 8339	1,9 2,1 2,3 2,7	MR273-2E71M/6B NR273-2E71M/6B	0,60	31 33	106	IE2
	10 12 12	157 138 129	138,55 121,03 113,52	8352 8436 8470	2,8 3,3 3,5	MR273-2E63M/4C NR273-2E63M/4C	0,56	28 30	106	IE2
	14 15 17	119 104 97	68,03 59,43 55,74	8475 8504 8346	2,4 2,7 2,9	MR203-2E71M/6B NR203-2E71M/6B	0,60	29 31	105	IE2
	21	78	68,03	7944	3,6	MR203-2E63M/4C NR203-2E63M/4C	0,56	27 29	105	IE2
	9,3 11 11 13	172 152 142 120	99,21 87,60 81,82 69,16	5822 5895 5801 5568	1,2 1,3 1,4 1,7	MR173-2E71M/6B NR173-2E71M/6B	0,60	17 19	104	IE2
	14 16 17 20 24 28	113 100 93 79 66 57	99,21 87,60 81,82 69,16 57,76 49,81	5561 5389 5294 5063 4820 4624	1,8 2,0 2,1 2,5 3,0 3,5	MR173-2E63M/4C NR173-2E63M/4C	0,56	13 15	104	IE2
	18 21 22	88 78 73	50,51 44,60 41,66	3512 3411 3355	1,6 1,8 1,9	MR103-2E71M/6B NR103-2E71M/6B	0,60	16 18	103	IE2
	28 31 34 40	58 51 48 40	50,51 44,60 41,66 35,21	3213 3112 3056 2921	2,4 2,7 2,9 3,5	MR103-2E63M/4C NR103-2E63M/4C	0,56	16 18	103	IE2
	20 23 29	78 70 56	45,18 40,04 32,02	2530 2603 2707	1,0 1,2 1,5	MR003-2E71M/6B NR003-2E71M/6B	0,60	15 16	102	IE2



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
0,18 0,25	31	51	45,18	2717	1,6	MR003-3E63M/4C NR003-3E63M/4C	0,56	13	102	IE2
	35	46	40,04	2757	1,8			14		
	44	36	32,02	2818	2,2					
	49	32	28,38	2840	2,5					
	58	28	24,13	2733	3,0					
	66	24	21,26	2664	3,4					
	68	24	20,66	2672	3,5					
	73	22	19,17	2628	3,7					
	77	21	18,20	2584	3,9					
	83	19	16,89	2516	4,0					
	95	17	14,67	2398	4,0	MR002-2E63M/4C NR002-2E63M/4C	0,56	12	102	IE2
	103	16	13,61	2336	4,0			13		
	126	13	11,14	2197	4,0					
	142	11	9,87	2105	4,0					
	161	10	8,70	2014	4,0					
	166	9,8	8,45	1992	4,0					
	179	9,1	7,84	1940	4,0					
	188	8,6	7,45	1907	4,0					
	203	8,0	6,91	1857	4,0					
	233	7,0	6,00	1770	4,0					
	251	6,5	5,57	1724	4,0	MR002-2E63M/2A NR002-2E63M/2A	0,50	12	102	IE2
	307	5,3	4,56	1612	4,0			13		
	359	4,5	3,90	1527	4,0					
	387	4,2	3,62	1488	4,0					
	405	4,0	6,91	1433	4,0					
	467	3,4	6,00	1366	4,0					
	503	3,2	5,57	1332	4,0					
	615	2,6	4,56	1245	4,0					
	718	2,2	3,90	1181	4,0					
	774	2,1	3,62	1151	4,0					
0,25 0,34	0,12	16065	11443,34	50996	0,8	MR876-2E71M/4B NR876-2E71M/4B	0,71	611	128	IE2
	0,17	11735	8345,18	79805	1,1			626		
	0,20	10151	7233,00	87174	1,3					
	0,23	8869	6313,78	92433	1,5					
	0,26	7829	5569,66	96350	1,7					
	0,29	6969	4954,95	99123	1,9					
	0,32	6246	4438,59	101418	2,1					
	0,37	5486	3892,30	103687	2,4					
	0,41	4857	3441,02	105462	2,7					
	0,49	4094	2894,28	107497	3,2	MR776-2E71M/4B NR776-2E71M/4B	0,71	259	125	IE2
	0,58	3487	2460,65	109026	3,7			321		
	0,68	2993	2108,33	112703	4,0					
	0,24	8359	5949,83	47686	1,0					
	0,27	7401	5260,00	51346	1,1					
	0,32	6237	4424,24	55067	1,3					
	0,38	5313	3761,39	57782	1,5					
	0,44	4560	3222,83	59738	1,8					
	0,46	4482	3103,85	59975	1,8	MR775-2E71M/4B NR775-2E71M/4B	0,71	258	125	IE2
	0,53	3869	2684,10	61455	2,1			317		
	0,61	3353	2324,10	62616	2,4					
	0,70	2935	2032,66	63505	2,7					
	0,80	2589	1791,91	64207	3,1					
	0,90	2299	1589,68	64804	3,5					
	1,0	2051	1417,41	65267	3,9					
	1,1	1816	1252,60	67039	4,0					
	0,43	4720	3342,43	23925	0,9	MR676-2E71M/4B NR676-2E71M/4B	0,71	231	122	IE2
	0,50	4052	2863,86	27958	1,1			243		



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
0,25 0,34	3,3	640	431,18	8530	0,9	MR284-2E71M/4B	0,71	63	109	IE2
	3,9	547	368,77	10258	1,1	NR284-2E71M/4B		65		
	4,4	480	323,39	11268	1,2					
	5,0	425	285,89	11998	1,4					
	5,9	358	240,47	12782	1,7					
	6,7	330	137,91	12726	1,8	MR283-2E71M/6C	0,78	31	108	IE2
	8,1	275	114,14	12099	2,2	NR283-2E71M/6C		33		
	9,4	235	97,62	11590	2,6					
	10	213	137,91	11308	2,8	MR283-2E71M/4B	0,71	31	108	IE2
	12	177	114,14	10715	3,4	NR283-2E71M/4B		33		
	4,0	520	358,33	6211	0,9	MR275-2E71M/4B	0,71	46	107	IE2
	4,3	483	332,52	6518	0,9	NR275-2E71M/4B		48		
	5,7	366	252,20	7338	1,2					
	6,6	335	138,55	7529	1,3	MR273-2E71M/6C	0,78	31	106	IE2
	7,6	293	121,03	7762	1,5	NR273-2E71M/6C		33		
	8,1	275	113,52	7855	1,6					
	9,5	234	96,52	8057	1,9					
	10	216	138,55	8128	2,1	MR273-2E71M/4B	0,71	31	106	IE2
	12	189	121,03	8249	2,4	NR273-2E71M/4B		33		
	13	178	113,52	8299	2,5					
	15	151	96,52	8413	3,0					
	17	131	83,83	8486	3,4					
	14	165	68,03	8313	1,7	MR203-2E71M/6C	0,78	29	105	IE2
	15	144	59,43	8306	1,9	NR203-2E71M/6C		31		
	17	136	55,74	8159	2,1					
	21	107	68,03	7635	2,6	MR203-2E71M/4B	0,71	29	105	IE2
	24	93	59,43	7342	3,0	NR203-2E71M/4B		31		
	26	87	55,74	7206	3,2					
	30	74	47,39	6868	3,8					
	9,3	240	99,21	5448	0,8	MR173-2E71M/6C	0,78	18	104	IE2
	11	212	87,60	5550	0,9	NR173-2E71M/6C		20		
	14	155	99,21	5213	1,3	MR173-2E71M/4B	0,71	19	104	IE2
	16	137	87,60	5070	1,5	NR173-2E71M/4B		20		
	17	128	81,82	4991	1,6					
	21	108	69,16	4794	1,8					
	25	90	57,76	4582	2,2					
	29	78	49,81	4408	2,6					
	31	72	45,90	4313	2,8					
	33	67	42,87	4234	3,0					
	39	57	36,24	4043	3,5					
	18	123	50,51	3300	1,1	MR103-2E71M/6C	0,78	18	103	IE2
	21	108	44,60	3224	1,3	NR103-2E71M/6C		20		
	22	101	41,66	3180	1,4					
	28	79	50,51	3020	1,8	MR103-2E71M/4B	0,71	17	103	IE2
	32	70	44,60	2935	2,0	NR103-2E71M/4B		18		
	34	65	41,66	2888	2,1					
	40	55	35,21	2771	2,5					



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
0,25 0,34	44	51	32,25	2710	2,8	MR103-2E71M/4B NR103-2E71M/4B	0,71	17 18	103	IE2
	48	46	29,40	2646	3,0					
	57	39	24,86	2508	3,3					
	20	109	45,18	1892	0,8	MR003-2E71M/6C NR003-2E71M/6C	0,78	14 15	102	IE2
	23	97	40,04	2009	0,8					
	29	77	32,02	2248	1,1					
	32	70	45,18	2304	1,2	MR003-2E71M/4B NR003-2E71M/4B	0,71	13 14	102	IE2
	36	63	40,04	2337	1,3					
	45	50	32,02	2418	1,6					
	50	44	28,38	2410	1,8					
	59	38	24,13	2406	2,2					
	67	33	21,26	2364	2,5					
	69	32	20,66	2385	2,5					
	74	30	19,17	2370	2,7					
	78	29	18,20	2335	2,9					
	84	27	16,89	2317	3,1					
	97	23	14,67	2248	3,6					
	105	21	13,61	2226	3,7					
	128	18	11,14	2172	3,7	MR002-2E71M/4B NR002-2E71M/4B	0,71	13 14	102	IE2
	144	16	9,87	2080	4,0					
	164	14	8,70	1990	4,0					
	169	13	8,45	1967	4,0					
	182	13	7,84	1915	4,0					
	191	12	7,45	1881	4,0					
	206	11	6,91	1832	4,0					
	238	9,6	6,00	1745	4,0					
	256	8,9	5,57	1699	4,0					
	313	7,3	4,56	1588	4,0					
	365	6,2	3,90	1503	4,0					
	394	5,8	3,62	1464	4,0					
	405	5,6	6,91	1439	4,0	MR002-2E63M/2B NR002-2E63M/2B	0,67	13 14	102	IE2
	467	4,8	6,00	1372	4,0					
	503	4,5	5,57	1337	4,0					
	615	3,7	4,56	1250	4,0					
	718	3,1	3,90	1184	4,0					
	774	2,9	3,62	1154	4,0					
0,37 0,50	0,20	15488	7233,00	56000	0,8	MR876-2E71M/4C NR876-2E71M/4C	1,00	599 611	128	IE2
	0,23	13531	6313,78	69831	1,0					
	0,26	11945	5569,66	78738	1,1					
	0,29	10633	4954,95	85048	1,2					
	0,32	9530	4438,59	89697	1,4					
	0,37	8371	3892,30	94366	1,6					
	0,41	7411	3441,02	97651	1,8					
	0,49	6246	2894,28	101417	2,1					
	0,58	5320	2460,65	104164	2,4					
	0,68	4567	2108,33	106252	2,8					
	0,74	4252	1924,32	107085	3,1	MR875-2E71M/4C NR875-2E71M/4C	1,00	596 606	128	IE2
	0,84	3764	1700,56	108338	3,5					
	0,94	3368	1521,55	109316	3,9					
	0,38	8106	3761,39	48515	1,0	MR776-2E71M/4C NR776-2E71M/4C	1,00	269 327	125	IE2
	0,44	6958	3222,83	52775	1,1					
	0,46	6838	3103,85	53223	1,2	MR775-2E71M/4C NR775-2E71M/4C	1,00	264 322	125	IE2
	0,53	5903	2684,10	56209	1,4					
	0,61	5116	2324,10	58419	1,6					
	0,70	4478	2032,66	59983	1,8					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,37 0,50	5,9 6,7 8,3	561 494 398	157,76 138,72 111,67	15027 14902 14092	1,5 1,7 2,1	MR373-2E80M/6A NR373-2E80M/6A	1,08	64 69	111	IE2
	9,0 10 13 15	365 322 259 227	157,76 138,72 111,67 97,92	13765 13294 12515 12056	2,2 2,5 3,2 3,6	MR373-2E71M/4C NR373-2E71M/4C	1,00	53 58	111	IE2
	5,0	649	285,89	8353	0,9	MR284-2E71M/4C NR284-2E71M/4C	1,00	63 65	109	IE2
	6,7 8,1 9,5	488 405 346	137,91 114,14 97,62	11107 11559 11129	1,2 1,5 1,7	MR283-2E80M/6A NR283-2E80M/6A	1,08	43 45	108	IE2
	10 12 15 17	316 262 225 198	137,91 114,14 97,62 85,60	10885 10365 9940 9588	1,9 2,3 2,7 3,0	MR283-2E71M/4C NR283-2E71M/4C	1,00	39 42	108	IE2
	6,7 7,6 8,1 9,6	493 431 405 344	138,55 121,03 113,52 96,52	6429 6901 7085 7456	0,9 1,0 1,1 1,3	MR273-2E80M/6A NR273-2E80M/6A	1,08	32 35	106	IE2
	10 12 13 15 17 19 23	321 281 264 224 195 171 141	138,55 121,03 113,52 96,52 83,83 73,35 60,66	7603 7811 7900 8092 8224 8328 7788	1,4 1,6 1,7 2,0 2,3 2,7 3,2	MR273-2E71M/4C NR273-2E71M/4C	1,00	29 32	106	IE2
	14 16 17	243 212 199	68,03 59,43 55,74	8002 7965 7840	1,2 1,3 1,4	MR203-2E80M/6A NR203-2E80M/6A	1,08	36 38	105	IE2
	21 24 26 30 32 35 40	158 138 130 110 103 96 84	68,03 59,43 55,74 47,39 43,94 41,16 36,02	7382 7121 6998 6692 6552 6432 6190	1,8 2,0 2,2 2,5 2,7 2,9 3,3	MR203-2E71M/4C NR203-2E71M/4C	1,00	34 37	105	IE2
	14 16 17 21 25 29 31 33 39 47 55	230 203 190 161 134 116 107 100 84 71 61	99,21 87,60 81,82 69,16 57,76 49,81 45,90 42,87 36,24 30,26 26,10	4779 4687 4633 4491 4329 4190 4112 4047 3884 3710 3568	0,9 1,0 1,1 1,2 1,5 1,7 1,9 2,0 2,4 2,8 3,3	MR173-2E71M/4C NR173-2E71M/4C	1,00	19 20	104	IE2



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
0,37 0,50	18	180	50,51	2938	0,8	MR103-2E80M/6A NR103-2E80M/6A	1,08	21 23	103	IE2
	21	159	44,60	2904	0,9					
	22	149	41,66	2881	0,9					
	28	117	50,51	2785	1,2	MR103-2E71M/4C NR103-2E71M/4C	1,00	18 19	103	IE2
	32	104	44,60	2727	1,3					
	34	97	41,66	2694	1,4					
	40	82	35,21	2607	1,7					
	44	75	32,25	2560	1,9					
	48	69	29,40	2509	2,0					
	57	58	24,86	2374	2,2					
	65	51	21,96	2308	2,3					
	69	48	20,51	2272	2,5	MR102-2E71M/4C NR102-2E71M/4C	1,00	18 19	103	IE2
	82	40	17,33	2181	2,7					
	89	38	15,95	2161	3,0					
	101	33	14,08	2091	3,3	MR003-2E71M/4C NR003-2E71M/4C	1,00	14 15	102	IE2
	108	31	13,15	2053	3,4					
	32	104	45,18	1350	0,8					
	36	93	40,04	1480	0,9					
	45	74	32,02	1741	1,1					
	50	66	28,38	1803	1,2					
	59	56	24,13	1890	1,5					
	67	49	21,26	1896	1,7					
	69	48	20,66	1943	1,7					
	74	45	19,17	1960	1,8					
	78	42	18,20	1935	1,9					
	84	39	16,89	1946	2,1					
	97	34	14,67	1911	2,4					
	105	32	13,61	1913	2,5					
	128	26	11,14	2084	2,5	MR002-2E71M/4C NR002-2E71M/4C	1,00	14 15	102	IE2
	144	23	9,87	2038	3,3					
	164	21	8,70	1981	3,6					
	169	20	8,45	1987	3,7					
	182	19	7,84	1950	3,9					
	191	18	7,45	1916	4,0					
	206	16	6,91	1864	4,0					
	238	14	6,00	1774	4,0					
	256	13	5,57	1726	4,0					
	313	11	4,56	1614	4,0					
	365	9,2	3,90	1525	4,0					
	394	8,6	3,62	1484	4,0					
	404	8,3	6,91	1458	4,0	MR002-2E71M/2A NR002-2E71M/2A	0,90	14 15	102	IE2
	465	7,2	6,00	1388	4,0					
	501	6,7	5,57	1352	4,0					
	612	5,5	4,56	1264	4,0					
	715	4,7	3,90	1197	4,0					
	771	4,4	3,62	1166	4,0					
0,55 0,75	0,21	21695	6842,29	68090	0,8	MR976-2E80M/4B NR976-2E80M/4B	1,45	1102 1152	131	IE2
	0,27	17023	5357,43	101458	1,1					
	0,32	14250	4474,67	115408	1,3					
	0,34	13472	4227,50	118840	1,3					
	0,40	11471	3594,81	126893	1,6					
	0,51	9081	2836,64	135261	2,0					
	0,71	6622	2027,97	142495	2,7	MR975-2E80M/4B NR975-2E80M/4B	1,45	1100 1150	131	IE2
	0,79	5949	1820,78	144369	3,0					
	0,93	5068	1552,10	146710	3,6					



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} [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
0,55 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> 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
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
0,55 0,75	316	16	4,56	1528	3,6	MR002-2E80M/4B NR002-2E80M/4B	1,45	16 17	102	IE2
	369	14	3,90	1494	4,0					
	398	13	3,62	1476	4,0					
	404	12	6,91	1482	4,0	MR002-2E71M/2B NR002-2E71M/2B	1,25	14 15	102	IE2
	465	11	6,00	1410	4,0					
	501	10	5,57	1373	4,0					
	612	8,2	4,56	1283	4,0					
	715	7,0	3,90	1213	4,0					
	771	6,5	3,62	1181	4,0					
0,75 1,0	0,27	23053	5357,43	51426	0,8	MR976-3E80M/4D NR976-3E80M/4D	1,77	1093 1143	131	IE3
	0,32	19298	4474,67	86315	0,9					
	0,34	18245	4227,50	93574	1,0					
	0,40	15535	3594,81	108770	1,2					
	0,51	12298	2836,64	123352	1,5					
	0,71	8968	2027,97	135224	2,0	MR975-3E80M/4D NR975-3E80M/4D	1,77	1091 1141	131	IE3
	0,80	8057	1820,78	138145	2,2					
	0,93	6863	1552,10	141735	2,6					
	1,1	6056	1368,27	144020	3,0					
	1,2	5376	1213,85	145857	3,3					
	0,42	14764	3441,02	60861	0,9	MR876-3E80M/4D NR876-3E80M/4D	1,77	608 613	128	IE3
	0,50	12443	2894,28	75635	1,0					
	0,59	10599	2460,65	84867	1,2					
	0,69	9097	2108,33	91252	1,4					
	0,75	8471	1924,32	93667	1,5	MR875-3E80M/4D NR875-3E80M/4D	1,77	605 610	128	IE3
	0,85	7498	1700,56	97048	1,7					
	0,95	6710	1521,55	99810	1,9					
	1,1	5902	1336,15	102338	2,2					
	1,2	5351	1210,51	103968	2,4					
	1,4	4630	1049,18	105993	2,8					
	1,6	4046	915,85	107547	3,2					
	1,8	3573	807,91	108753	3,6					
	0,81	7871	1791,91	49401	1,0	MR775-3E80M/4D NR775-3E80M/4D	1,77	260 318	125	IE3
	0,91	6987	1589,68	52618	1,1					
	1,0	6234	1417,41	55079	1,3					
	1,2	5518	1252,60	57207	1,4					
	1,3	4939	1120,74	58706	1,6					
	1,5	4345	984,18	60240	1,8					
	1,6	4134	594,92	60775	1,9	MR774-3E90S/6B NR774-3E90S/6B	1,96	241 299	124	IE3
	1,8	3700	532,29	61799	2,2					
	2,0	3255	467,43	62793	2,5					
	2,3	2915	418,17	63516	2,7					
	2,4	2694	594,92	63960	3,0	MR774-3E80M/4D NR774-3E80M/4D	1,77	230 283	124	IE3
	2,7	2411	532,29	64524	3,3					
	3,1	2121	467,43	65082	3,8					
	3,5	1900	418,17	66231	4,0					
	1,5	4388	995,91	25927	1,0	MR675-3E80M/4D NR675-3E80M/4D	1,77	241 252	122	IE3
	1,7	3860	874,56	28823	1,1					
	1,9	3476	500,39	30699	1,2	MR674-3E90S/6B NR674-3E90S/6B	1,96	229 239	121	IE3
	2,1	3077	442,20	32446	1,4					
	2,5	2618	376,69	34190	1,6					



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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,75 1,0	224	31	6,48	1556	2,8	MR102-3E80M/4D NR102-3E80M/4D	1,77	22 23	103	IE3
	265	26	5,47	1492	3,1					
	289	24	5,01	1459	3,4					
	317	22	4,57	1424	3,5					
	60	112	24,13	276	0,7	MR003-3E80M/4D NR003-3E80M/4D	1,77	19 20	102	IE3
	68	99	21,26	434	0,8					
	70	96	20,66	560	0,9					
	76	89	19,17	676	0,9					
	80	85	18,20	683	1,0					
	86	79	16,89	783	1,0					
	99	68	14,67	857	1,2					
	107	63	13,61	934	1,3					
	130	53	11,14	1465	1,2	MR002-3E80M/4D NR002-3E80M/4D	1,77	19 20	102	IE3
	147	47	9,87	1480	1,7					
	167	41	8,70	1472	1,8					
	172	40	8,45	1508	1,8					
	185	37	7,84	1515	1,9					
	195	35	7,45	1491	2,0					
	210	33	6,91	1495	2,1					
	242	28	6,00	1458	2,3					
	260	26	5,57	1457	2,4					
	318	22	4,56	1360	2,7					
	372	19	3,90	1350	3,0					
	401	17	3,62	1343	3,1					
1,1 1,5	417	16	6,91	1421	3,3	MR002-3E80M/2B NR002-3E80M/2B	1,59	19 20	102	IE3
	480	14	6,00	1371	3,6					
	517	13	5,57	1355	3,9					
	632	11	4,56	1266	4,0					
	738	9,3	3,90	1223	4,0					
	796	8,6	3,62	1190	4,0					
	0,40	22784	3594,81	54822	0,8	MR976-3E90S/4C NR976-3E90S/4C	2,46	1097 1147	131	IE3
	0,51	18037	2836,64	94915	1,0					
	0,71	13153	2027,97	119815	1,4	MR975-3E90S/4C NR975-3E90S/4C	2,46	1095 1145	131	IE3
	0,80	11817	1820,78	125260	1,5					
	0,93	10066	1552,10	131719	1,8					
	1,1	8881	1368,27	135508	2,0					
	1,2	7885	1213,85	138679	2,3					
	1,3	7035	1082,31	141234	2,6					
	1,6	5960	914,74	144282	3,0					
	0,75	12424	1924,32	75738	1,0	MR875-3E90S/4C NR875-3E90S/4C	2,46	600 605	128	IE3
	0,85	10997	1700,56	83016	1,2					
	0,95	9841	1521,55	88196	1,3					
	1,1	8657	1336,15	92964	1,5					
	1,2	7849	1210,51	95787	1,7					
	1,4	6791	1049,18	99548	1,9					
	1,6	5934	915,85	102241	2,2					
	1,8	5240	807,91	104289	2,5					
	2,0	4665	718,74	105897	2,8					
	2,3	4182	643,84	107191	3,1					
	2,7	3502	537,75	108929	3,7					
	1,2	8093	1252,60	48526	1,0	MR775-3E90S/4C NR775-3E90S/4C	2,46	338 408	125	IE3
	1,3	7244	1120,74	51722	1,1					
	1,5	6373	984,18	54641	1,3					



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
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			50		
	57	175	25,23	7220	3,0			53		
	67	150	21,66	6832	3,3	MR273-3E90S/4C NR273-3E90S/4C	2,46	40	106	IE3
	17	571	83,83	3638	0,8			41		
	20	500	73,35	4300	0,9					
	24	414	60,66	5020	1,1					
	29	346	50,59	5507	1,3	MR272-3E90S/4C NR272-3E90S/4C	2,46	41	106	IE3
	34	290	42,41	5828	1,5			43		
	40	250	36,55	6004	1,8					
	48	209	30,48	6122	2,2					
	56	180	25,89	5979	2,5	MR203-3E90S/4C NR203-3E90S/4C	2,46	39	105	IE3
	68	149	21,43	5575	3,0			42		
	79	127	18,33	5265	3,5					
	31	324	47,39	5612	0,9					
	33	301	43,94	5549	0,9	MR202-3E90S/4C NR202-3E90S/4C	2,46	41	105	IE3
	35	281	41,16	5492	1,0			43		
	40	247	36,02	5366	1,1					
	51	193	28,35	5583	1,4					
	59	169	24,77	5753	1,6	MR173-3E90S/4C NR173-3E90S/4C	2,46	30	104	IE3
	62	159	23,23	5811	1,7			32		
	63	159	23,01	6089	1,8					
	72	139	20,10	5787	1,9					
	77	131	18,85	5650	2,0	MR172-3E90S/4C NR172-3E90S/4C	2,46	29	104	IE3
	90	111	16,03	5319	2,2			30		
	98	103	14,86	5173	2,3					
	104	97	13,92	5050	2,4					
	119	85	12,18	4810	2,7	MR172-3E90S/4C NR172-3E90S/4C	2,46	29	104	IE3
	134	75	10,81	4605	2,9			30		
	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					
	79	127	18,28	2770	1,6	MR172-3E90S/4C NR172-3E90S/4C	2,46	29	104	IE3
	85	119	17,14	2803	1,7			30		
	99	101	14,57	2857	1,9					
	115	88	12,66	2877	2,2					
	131	77	11,08	2877	2,3	MR172-3E90S/4C NR172-3E90S/4C	2,46	29	104	IE3
	152	66	9,53	2710	2,6			30		
	162	62	8,94	2706	2,6					
	191	53	7,60	2683	3,0					
	205	49	7,08	2667	3,2	MR172-3E90S/4C NR172-3E90S/4C	2,46	29	104	IE3
	220	46	6,60	2618	3,1			30		
	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. Электрод- вигателя
1,1 1,5	58	170	24,86	1593	0,8	MR103-3E90S/4C	2,46	29	103	IE3
	66	150	21,96	1618	0,8	NR103-3E90S/4C		31		
	71	140	20,51	1626	0,9					
	84	119	17,33	1634	0,9					
	91	111	15,95	1708	1,0	MR102-3E90S/4C	2,46	30	103	IE3
	103	98	14,08	1691	1,1	NR102-3E90S/4C		31		
	110	91	13,15	1678	1,1					
	130	77	11,12	1643	1,3					
	142	71	10,18	1621	1,4					
	156	65	9,29	1597	1,5					
	181	56	8,01	1555	1,6					
	209	48	6,93	1479	1,9					
	224	45	6,48	1460	1,9					
	265	38	5,47	1410	2,1					
	289	35	5,01	1384	2,3					
	317	32	4,57	1356	2,4					
	368	28	3,94	1310	2,5					
	415	24	6,93	1271	2,9	MR102-3E80M/2C	2,26	25	103	IE3
	445	23	6,48	1250	3,1	NR102-3E80M/2C		26		
	526	19	5,47	1197	3,4					
	99	100	14,67	-	0,8	MR003-3E90S/4C	2,46	24	102	IE3
	107	93	13,61	33	0,9	NR003-3E90S/4C		25		
	130	77	11,14	896	0,8	MR002-3E90S/4C	2,46	24	102	IE3
	147	69	9,87	969	1,1	NR002-3E90S/4C		25		
	167	60	8,70	1007	1,2					
	172	59	8,45	1070	1,3					
	185	55	7,84	1109	1,3					
	195	52	7,45	1093	1,4					
	210	48	6,91	1125	1,4					
	242	42	6,00	1121	1,6					
	260	39	5,57	1144	1,7					
	318	32	4,56	1066	1,8					
	372	27	3,90	1098	2,0					
	401	25	3,62	1109	2,1					
1,5 2,0	417	24	6,91	1234	2,2	MR002-3E80M/2C	2,26	18	102	IE3
	480	21	6,00	1202	2,5	NR002-3E80M/2C		20		
	517	20	5,57	1197	2,6					
	632	16	4,56	1118	2,9					
	738	14	3,90	1105	3,2					
	796	13	3,62	1097	3,3					
	0,71	17997	2027,97	95566	1,0	MR975-3E90L/4D	3,30	1031	131	IE3
	0,79	16169	1820,78	105780	1,1	NR975-3E90L/4D		1081		
	0,93	13774	1552,10	117320	1,3					
	1,1	12153	1368,27	124101	1,5					
	1,2	10789	1213,85	129104	1,7					
	1,3	9627	1082,31	133120	1,9					
	1,6	8156	914,74	137923	2,2					
	1,9	6698	750,24	142278	2,7					
	2,2	5926	662,54	144432	3,0					
	0,85	15048	1700,56	59105	0,9	MR875-3E90L/4D	3,30	595	128	IE3
	0,95	13466	1521,55	69941	1,0	NR875-3E90L/4D		600		
	1,1	11846	1336,15	79031	1,1					
	1,2	10740	1210,51	84391	1,2					
	1,4	9292	1049,18	90598	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_{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

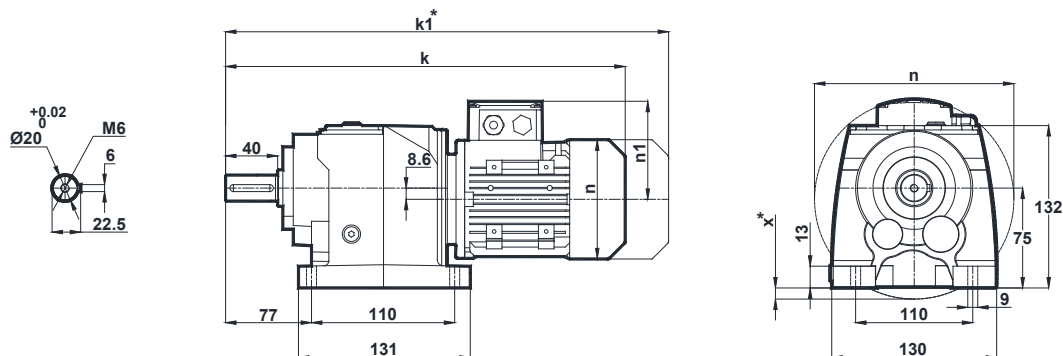
Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i>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



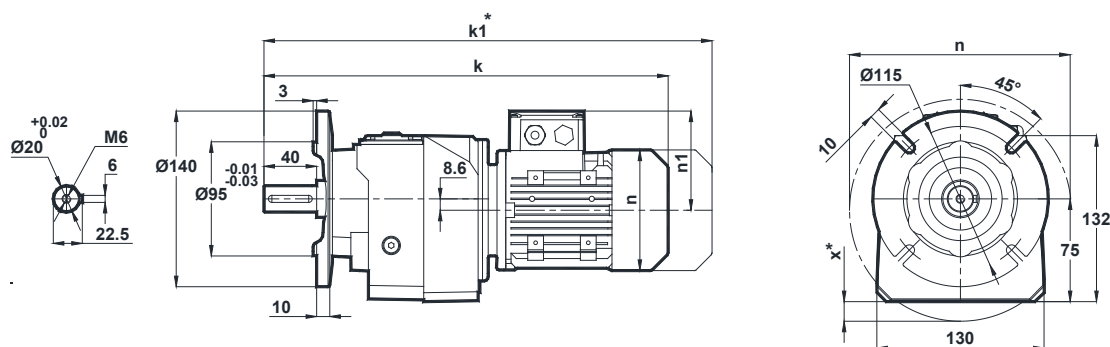
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR002 MR003

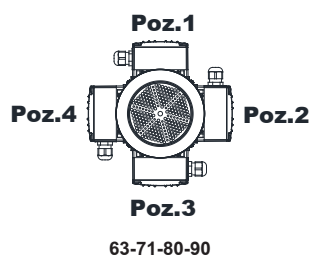


NR002 NR003

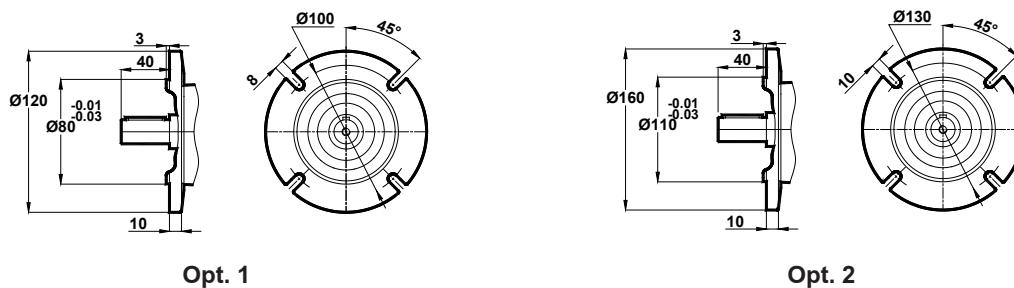


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя					
	63	71	80	90S	90L
k	369.5	397	431	470	470
k1	440.5	488	524	549	549
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
x	-	3	12	22	22

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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



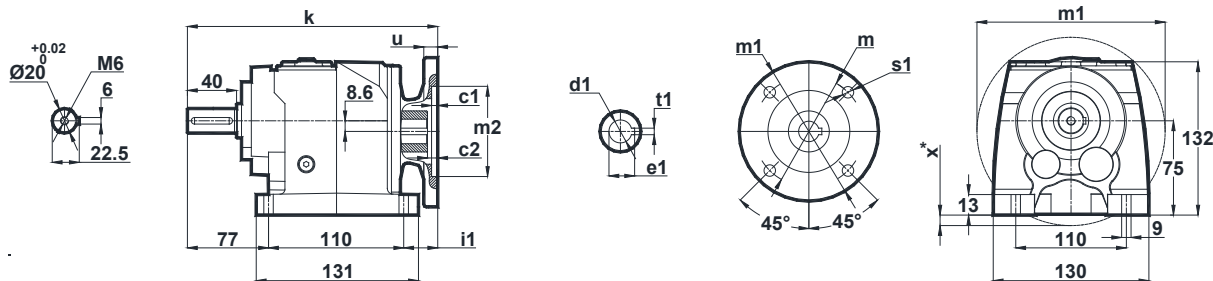
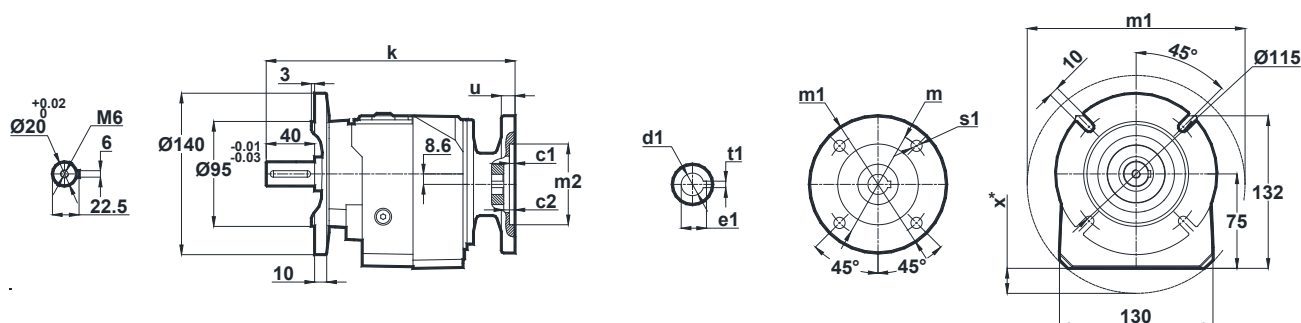
* "k1" "Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

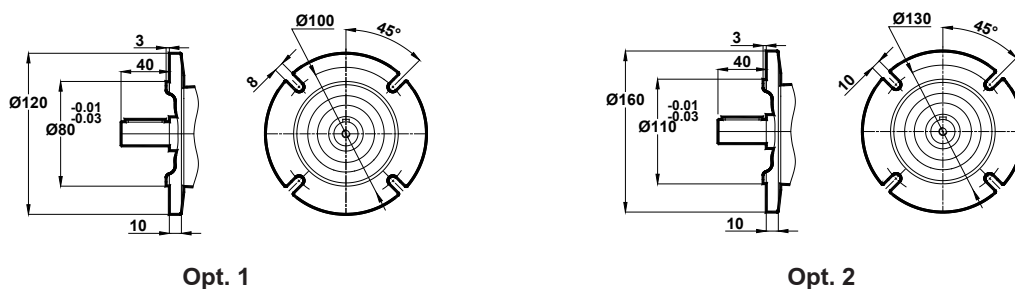


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MN002-A.. / B...
MN003-A.. / B...

NN002-A.. / B...
NN003-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	27	10	214	11	4	12.8	4
63/B14	2.5		5.5	75	90	60							-
71/B5	4		11	130	160	110	28.5	12	215.5	14	5	16.3	14
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10					-
80/B5	4	5	12	165	200	130	43.5	12	230.5	19	6	21.8	34
80/B14			7	100	120	80							-
90/B5	4	5	12	165	200	130	43.5	12	230.5	24	8	27.3	34
90/B14			9	115	140	95							4
100/B5	4.5		15	215	250	180	54.5	14	241.5	28	8	31.3	59
100/B14	4	5.5	9	130	160	110							14

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.

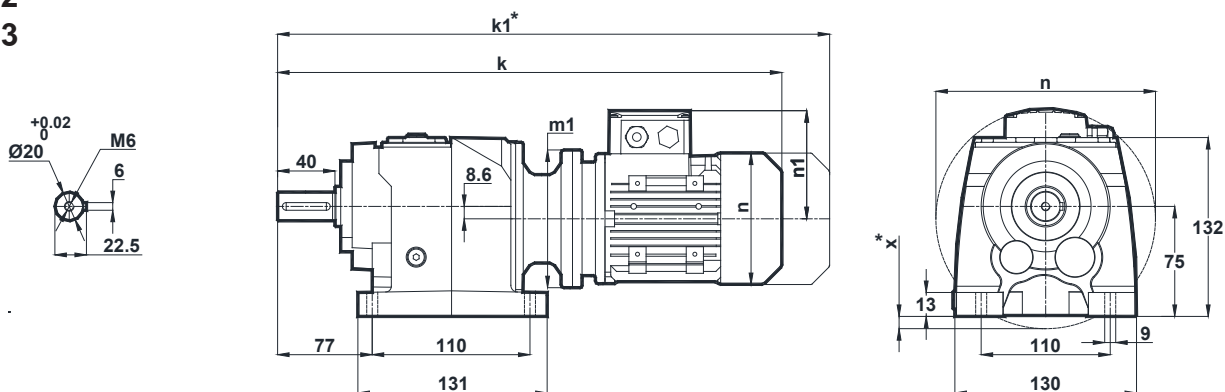


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

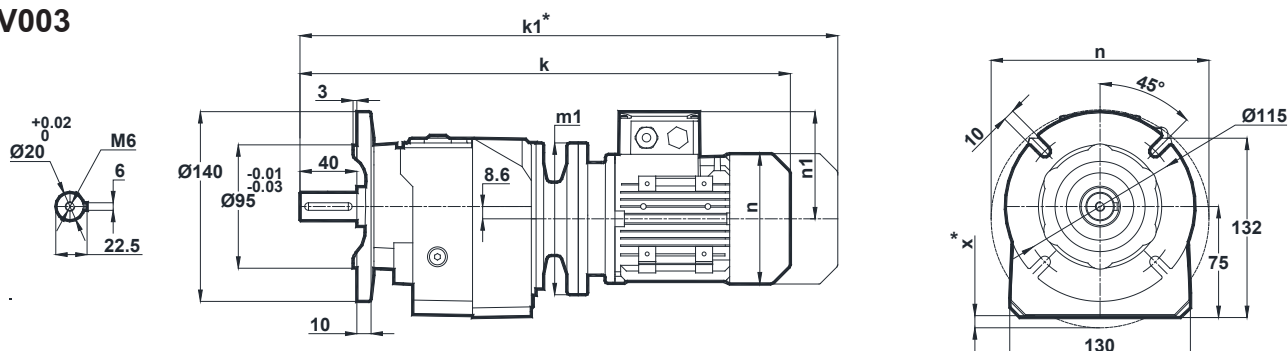
MV002

MV003



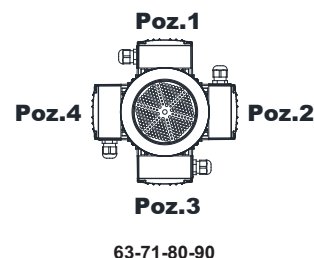
NV002

NV003

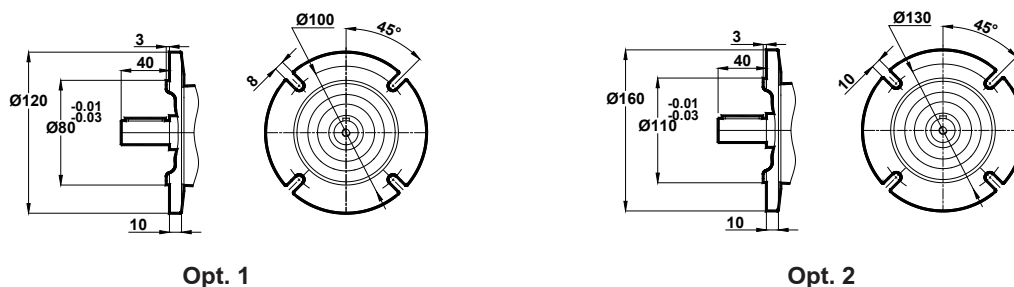


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя					
IEC	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14
k	404	427.5	464.5	505.5	505.5
k1	475	518.5	557.5	584.5	584.5
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x (B5)	4	14	34	34	34
x (B14)	-	-	-	4	4

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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

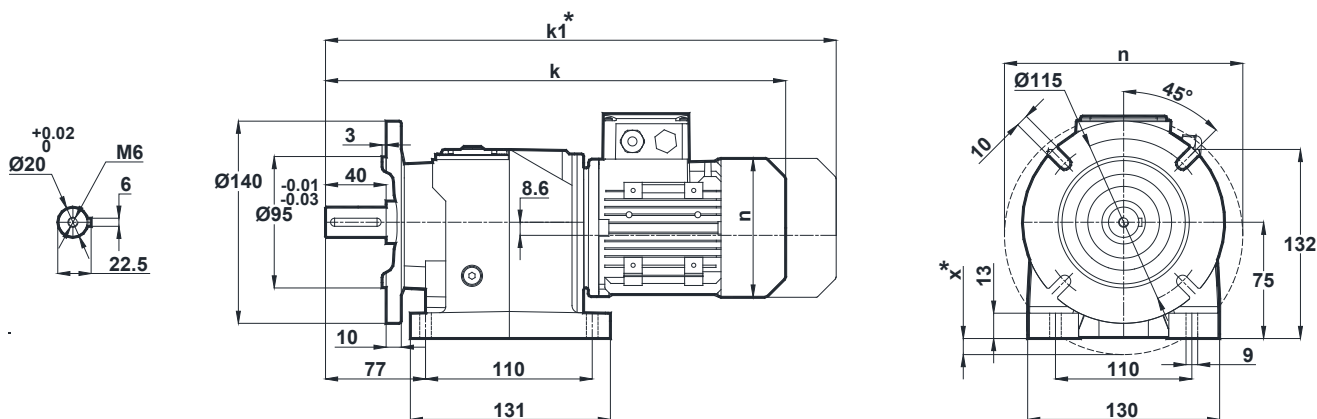


* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

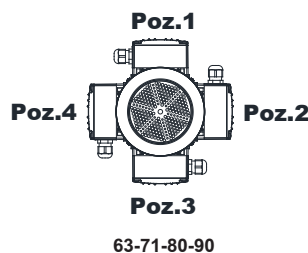
YILMAZ. Tekniksel özellikler ve ölçüler

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

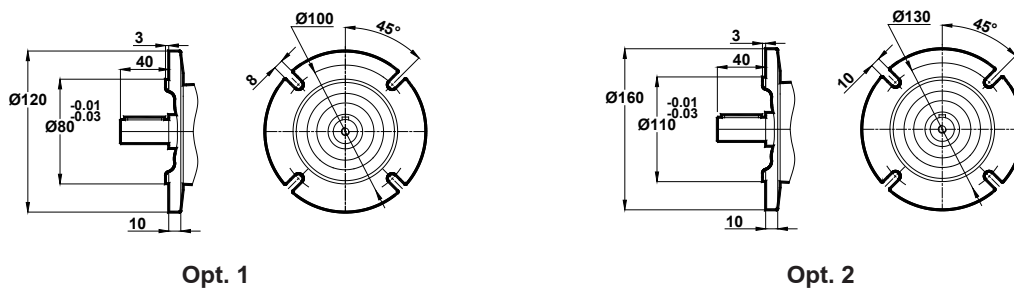
MRF002
MRF003


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	63	71	80	90S	90L
k	369.5	397	431	470	470
k1	440.5	488	524	549	549
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
x	-	3	12	22	22

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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



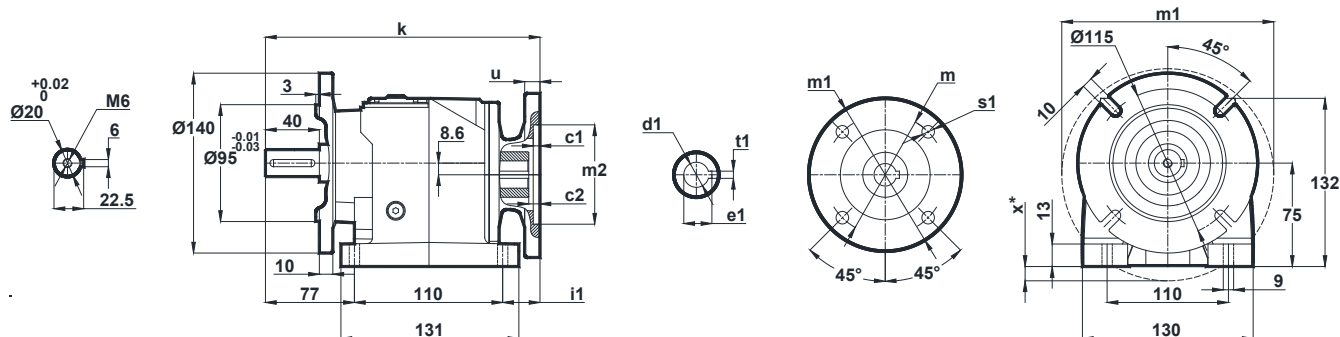
* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

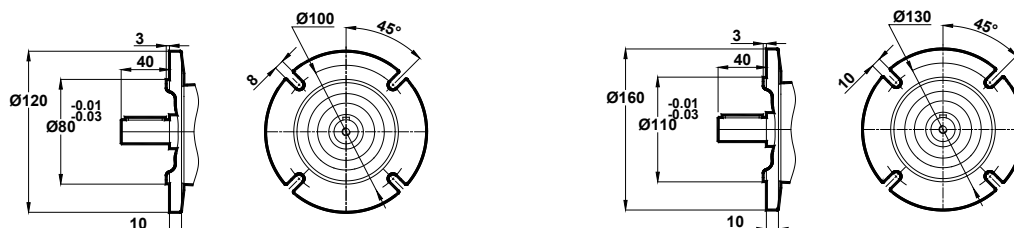


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MNF002-A.. / B...
MNF003-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	27	10	214	11	4	12.8	4
63/B14	2.5		5.5	75	90	60							-
71/B5	4		11	130	160	110	28.5	12	215.5	14	5	16.3	14
71/B14	3	4.5	7	85	105	70		10					-
80/B5	4	5	12	165	200	130	43.5	12	230.5	19	6	21.8	34
80/B14			7	100	120	80							-
90/B5	4	5	12	165	200	130	43.5	12	230.5	24	8	27.3	34
90/B14			9	115	140	95							4
100/B5	4.5	15	215	250	180	54.5	14	241.5	28	8	31.3	59	
100/B14	4	5.5	9	130	160	110							14

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


Opt. 1

Opt. 2

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

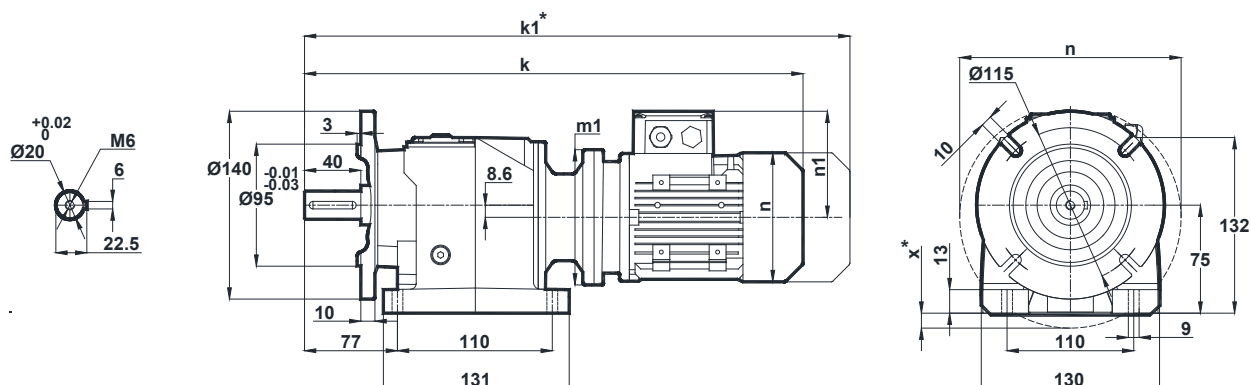


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

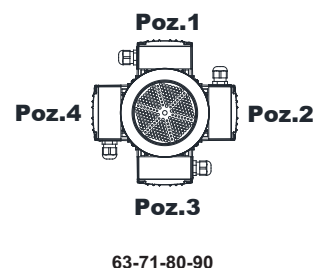
MVF002

MVF003

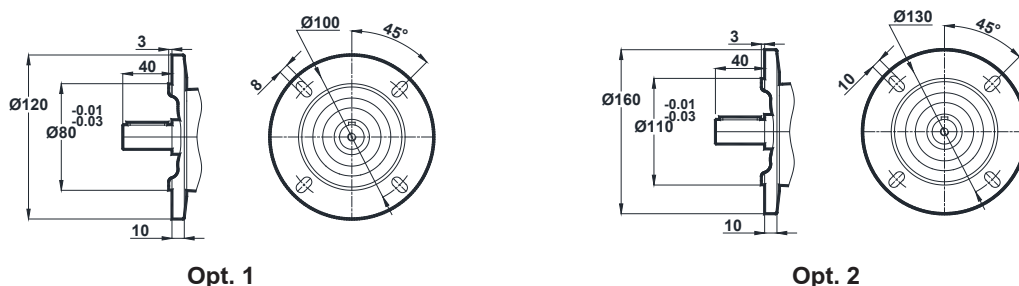


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя					
IEC	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14
k	404	427.5	464.5	505.5	505.5
k1	475	518.5	557.5	584.5	584.5
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x (B5)	4	14	34	34	34
x (B14)	-	-	-	4	4

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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



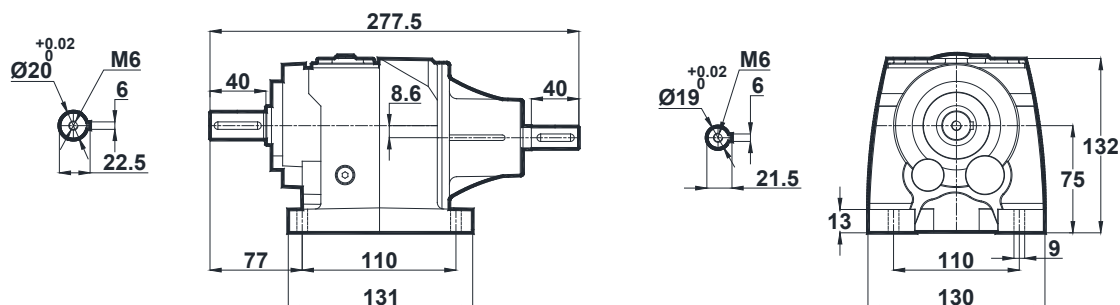
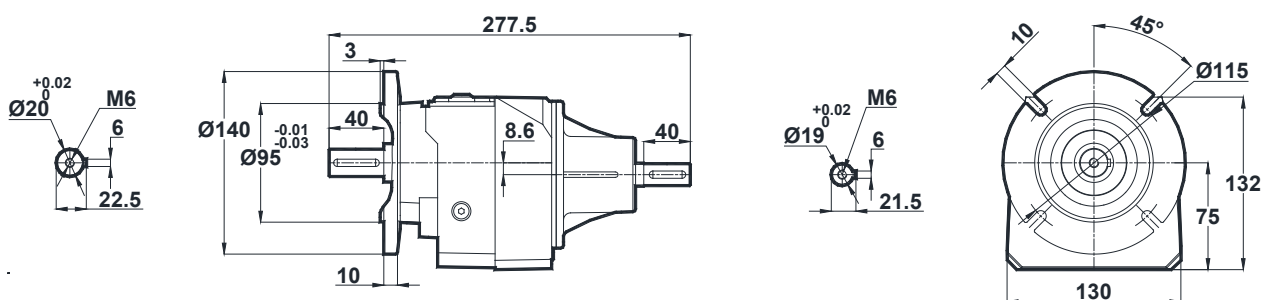
* “ k1 “ Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimension “ k1” is for motors with brake. Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

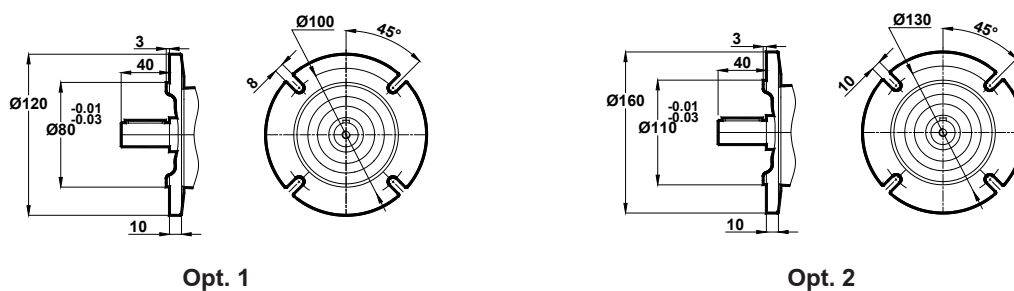


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MT002
MT003

NT002
NT003


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

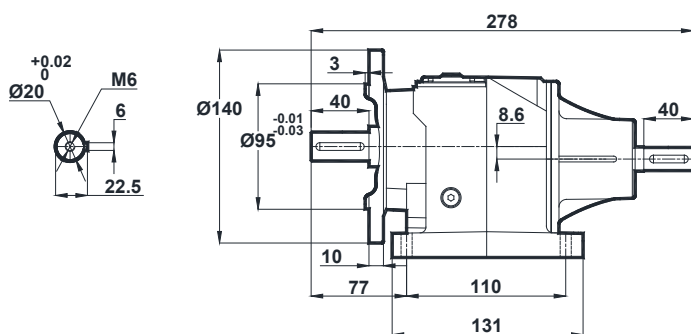
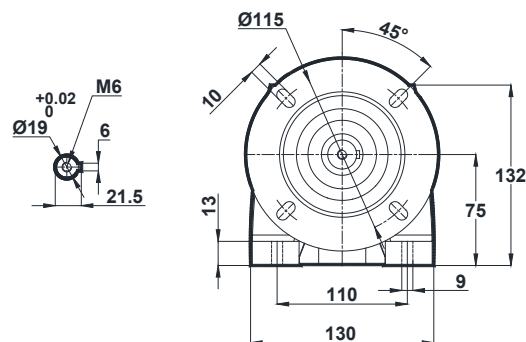




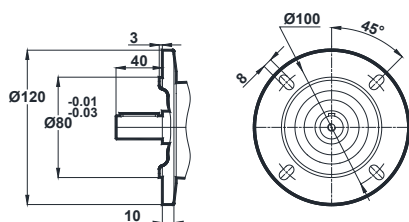
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

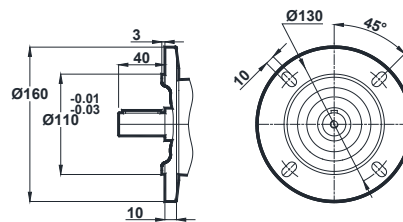
MTF002 MTF003



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



Opt. 1



Opt. 2