



YILMAZ D173

Технические характеристики и габаритные размеры

цилиндрический редуктор с параллельными валами, 3 ступени

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

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
D173	0.12 - 1.1	36 - 248

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} [H]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,12 0,16	0,17	5403	8471,90	10997	0,8	DR676-2E63M/4B	0,42	283	132	IE2
	0,19	4593	7216,80	26050	0,9					
	0,22	4020	6304,09	32274	1,1					
	0,24	3773	5912,93	34501	1,1					
	0,28	3211	5027,18	38905	1,3					
	0,32	2794	4366,47	41680	1,5					
	0,37	2449	3820,66	43821	1,8					
	0,44	2098	3215,89	45652	2,0	DR675-2E63M/4B	0,42	280	132	IE2
	0,49	1871	2865,49	46792	2,3					
	0,57	1591	2440,98	48104	2,7					
	0,66	1392	2132,27	48978	3,1					
	0,70	1306	1999,96	49339	3,3					
	0,24	3685	5762,85	7602	0,8	DR576-2E63M/4B	0,42	165	126	IE2
	0,29	3135	4899,59	20192	1,0					
	0,33	2729	4255,64	25481	1,1					
	0,41	2240	3432,03	30303	1,3	DR575-2E63M/4B	0,42	162	126	IE2
	0,48	1895	2900,65	33065	1,6					
	0,59	1553	2379,02	35435	1,9					
	0,67	1359	2078,15	36640	2,2					
	0,72	1276	1949,20	37129	2,4					
	0,84	1085	1657,21	38190	2,8					
	0,97	944	1439,41	38926	3,2					
	0,49	1827	2851,73	12542	0,8	DR476-2E63M/4B	0,42	120	120	IE2
	0,59	1529	2381,67	17197	1,0					
	0,73	1264	1937,71	20171	1,2	DR475-2E63M/4B	0,42	119	120	IE2
	0,87	1057	1618,43	22080	1,5					
	0,92	998	1529,03	22565	1,6					
	0,94	973	1492,69	22816	1,6					
	1,2	746	1140,69	24477	2,1					
	1,3	697	1065,48	24802	2,2					
	1,6	590	900,55	25482	2,6					
	1,9	493	752,10	26048	3,1					
	2,2	426	648,55	26422	3,6					
	0,9	1047	1639,97	7309	0,8	DR376-2E63M/4B	0,42	79	114	IE2
	0,9	948	1484,14	9703	0,9					
	1,1	811	1272,49	12102	1,0					
	1,2	773	1188,10	12660	1,1	DR375-2E63M/4B	0,42	78	114	IE2
	1,3	688	1053,09	13785	1,2					
	1,5	609	930,99	14702	1,3					
	1,8	513	783,07	15696	1,6					
	2,1	436	665,75	16392	1,9					
	2,5	374	570,43	16909	2,2					
	2,7	339	516,22	17184	2,4					
	3,2	290	442,60	17544	2,8					
	3,7	249	378,91	17830	3,3					
	1,5	611	936,69	9041	1,0	DR285-2E63M/4B	0,42	35	110	IE2
	1,7	544	830,25	10250	1,1					
	1,9	481	733,99	11208	1,2					
	2,3	405	617,37	12206	1,5					
	2,7	345	524,87	12900	1,7					
	3,1	296	449,72	13407	2,0					
	3,4	268	406,99	13675	2,2					
	4,0	229	348,95	14023	2,6					
	4,7	197	298,73	14299	3,0					



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	1,7 1,9 2,3 2,8 3,4 3,9 4,2 5,6 6,5 6,7 7,7 9,3	538 471 390 326 273 234 218 165 142 137 120 99	823,76 720,79 596,04 497,10 416,71 356,74 331,04 251,08 214,95 207,93 181,94 150,45	10469 11633 12807 13598 14170 14548 14704 15158 15343 15378 15500 16006	0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,9 2,1 2,7 3,2 3,3 3,8 4,0	DR275-2E63M/4B	0,42	30	106	IE2
	10 12	104 91	137,94 120,49	15853 15660	4,0 4,0	DR273-2E63M/4B	0,42	25	104	IE2
	9,8 12 14 15 16 19 23	108 91 78 69 64 54 45	142,89 120,64 103,34 91,25 85,23 72,04 60,16	7012 7214 7360 7457 7503 7602 7838	1,9 2,2 2,6 2,9 3,1 3,7 4,0	DR173-2E63M/4B	0,42	20	102	IE2
	7,8 10 10 12 14 16 19 21 22 27 31 37 40	135 110 101 90 76 64 55 51 48 40 34 29 27	180,05 146,60 133,46 120,11 100,43 85,12 72,87 67,62 62,94 52,62 44,60 38,18 35,43	4708 4515 4423 4318 4137 3968 3810 3735 3663 3486 3326 3180 3111	1,1 1,4 1,5 1,7 2,0 2,3 2,7 2,9 3,2 3,8 4,0 4,0 4,0	DR073-2E63M/4B	0,42	15	100	IE2
0,18 0,25	38 46 51 56 66 77 88 94 111 133 160 171 202 242	28 24 21 19 16 14 12 11 10 8,1 6,7 6,2 5,3 4,4	36,86 30,71 27,64 25,01 21,12 18,09 15,97 14,92 12,61 10,53 8,76 8,18 6,91 5,77	3147 2982 2890 2804 2663 2539 2443 2392 2269 2144 2018 1974 1871 1766	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	DR072-2E63M/4B	0,42	14	100	IE2
	0,09 0,11 0,12 0,14 0,15 0,17 0,19 0,23 0,27	15044 13213 11699 10298 9140 8165 7335 6182 5266	9820,98 8612,25 7613,73 6697,26 5940,18 5304,23 4762,49 4005,78 3405,63	63892 75551 83502 89856 94533 98120 100957 104588 107242	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,1 2,5	DR876-2E71M/6B	0,60	481	144	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_{qem} [H]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,18 0,25	0,31	4724	2990,66	108721	2,8	DR875-2E71M/6B	0,60	506	144	IE2
	0,34	4242	2683,53	109985	3,1					
	0,39	3718	2356,74	111300	3,5					
	0,14	9481	6492,84	42895	0,8	DR776-2E71M/6B	0,60	316	138	IE2
	0,16	9066	5875,88	46880	0,9					
	0,18	7802	5058,99	56884	1,0					
	0,21	6697	4334,63	63870	1,2					
	0,25	5822	3691,20	68895	1,4	DR775-2E71M/6B	0,60	306	138	IE2
	0,28	5212	3302,14	71781	1,6					
	0,32	4499	2855,58	74860	1,8					
	0,36	3982	2523,53	76914	2,0					
	0,41	3564	2257,90	78476	2,3					
	0,46	3135	1982,78	79874	2,6					
	0,56	2624	1656,07	81594	3,1					
	0,61	2386	1507,38	82358	3,4					
	0,70	2099	1323,71	83245	3,9					
	0,28	5083	5027,18	18685	0,8	DR676-2E63M/4C	0,56	283	132	IE2
	0,32	4424	4366,47	28101	1,0					
	0,37	3878	3820,66	33585	1,1					
	0,44	3322	3215,89	38099	1,3	DR675-2E63M/4C	0,56	225	132	IE2
	0,49	2962	2865,49	40608	1,5					
	0,57	2518	2440,98	43349	1,7					
	0,66	2204	2132,27	45071	2,0					
	0,70	2069	1999,96	45762	2,1					
	0,82	1760	1700,37	47322	2,4					
	0,95	1531	1476,89	48369	2,8					
	1,1	1342	1292,28	49189	3,2					
	1,3	1112	1068,62	50132	3,9					
	1,6	930	891,23	52878	4,0					
	1,9	781	747,10	55052	4,0					
	0,41	3546	3432,03	12258	0,8	DR575-2E63M/4B	0,56	164	126	IE2
	0,48	3000	2900,65	22159	1,0					
	0,59	2459	2379,02	28293	1,2					
	0,67	2152	2078,15	31049	1,4					
	0,72	2020	1949,20	32115	1,5					
	0,84	1718	1657,21	34333	1,7					
	0,97	1495	1439,41	35805	2,0					
	1,1	1310	1259,48	36920	2,3					
	1,3	1170	720,91	37796	2,6	DR574-2E71M/6B	0,60	160	124	IE2
	1,5	990	609,29	38690	3,0					
	1,8	812	499,72	39581	3,7					
	0,72	2008	1937,71	8214	0,8	DR475-2E63M/4C	0,56	119	120	IE2
	0,87	1679	1618,43	15099	0,9					
	0,92	1587	1529,03	16436	1,0					
	0,94	1546	1492,69	16975	1,0					
	1,2	1185	1140,69	20984	1,3					
	1,3	1108	1065,48	21689	1,4					
	1,6	949	584,15	23051	1,6	DR474-2E71M/6B	0,60	115	120	IE2
	1,8	849	522,66	23767	1,8					
	2,0	746	458,98	24488	2,1					



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	2,4	624	584,15	25285	2,5	DR474-2E63M/4C	0,56	122	120	IE2
	2,7	558	522,66	25684	2,8					
	3,1	491	458,98	26038	3,2					
	1,3	1090	1053,09	5918	0,8	DR375-2E63M/4C	0,56	78	114	IE2
	1,5	964	930,99	9308	0,9					
	1,8	812	783,07	12096	1,0					
	2,1	691	665,75	13755	1,2					
	2,5	592	570,43	14889	1,4					
	2,7	536	516,22	15466	1,5					
	3,2	459	442,60	16183	1,8					
	3,7	394	378,91	16769	2,1					
	4,0	366	351,62	16974	2,2					
	4,2	347	333,87	17120	2,4					
	4,5	322	309,82	17307	2,5					
	5,4	299	171,89	17455	2,7	DR373-2E71M/6B	0,60	71	112	IE2
	6,1	263	151,15	17728	3,1					
	7,6	212	121,67	18068	3,9					
	1,9	762	733,99	4945	0,8	DR285-2E63M/4C	0,56	38	110	IE2
	2,3	642	617,37	8418	0,9					
	2,7	546	524,87	10218	1,1					
	3,1	468	449,72	11393	1,3					
	3,4	424	406,99	11977	1,4					
	4,0	363	348,95	12701	1,7					
	4,7	311	298,73	13248	1,9					
	5,1	289	277,21	13468	2,1					
	5,3	274	263,22	13611	2,2					
	5,7	255	244,26	13794	2,4					
	6,6	222	212,12	14088	2,7					
	6,8	236	135,52	13964	2,5	DR283-2E71M/6B	0,60	34	108	IE2
	7,7	208	119,16	14199	2,9					
	8,2	196	112,15	14307	3,1					
	9,6	167	95,92	14517	3,6					
	2,8	516	497,10	10885	0,9	DR275-2E63M/4C	0,56	30	106	IE2
	3,4	433	416,71	12218	1,0					
	3,9	371	356,74	13045	1,2					
	4,2	345	331,04	13374	1,3					
	5,6	261	251,08	14281	1,7					
	6,7	240	137,94	14480	1,9	DR273-2E71M/6B	0,60	26	104	IE2
	7,6	210	120,49	14774	2,1					
	8,1	197	113,02	14885	2,3					
	9,6	167	96,09	15139	2,7					
	10	157	137,94	15221	2,9	DR273-2E63M/4C	0,56	22	104	IE2
	12	137	120,49	15375	3,3					
	12	129	113,02	15138	3,5					
	15	110	96,09	14494	4,0					
	17	95	83,46	13950	4,0					
	19	83	73,03	13448	4,0					
	6,4	248	142,89	4391	0,8	DR173-3E71M/6C	0,55	23	102	IE3
	7,6	209	120,64	5351	1,0					
	8,9	180	103,34	5941	1,1					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P _a [кВт] P _a [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F _{qem} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,18 0,25	9,8	162	142,89	6085	1,2	DR173-2E63M/4C	0,56	20	102	IE2
	12	137	120,64	6512	1,5					
	14	118	103,34	6809	1,7					
	15	104	91,25	6997	1,9					
	16	97	85,23	7087	2,1					
	19	82	72,04	7263	2,4					
	23	69	60,16	7426	2,9					
	27	59	51,88	7526	3,4					
	29	55	47,81	7571	3,7					
	31	51	44,66	7604	3,9					
	37	43	37,75	7860	4,0					
	44	36	31,52	8138	4,0					
	7,8	204	180,05	4208	0,7	DR073-2E63M/4C	0,56	15	100	IE2
	9,5	167	146,60	4126	0,9					
	10	152	133,46	4076	1,0					
	12	137	120,11	4013	1,1					
	14	114	100,43	3893	1,3					
	16	97	85,12	3771	1,5					
	19	83	72,87	3649	1,8					
	21	77	67,62	3589	1,9					
	22	72	62,94	3530	2,1					
	27	60	52,62	3383	2,5					
	31	51	44,60	3245	2,9					
	37	44	38,18	3116	3,4					
	40	41	35,43	3054	3,7					
	38	43	36,86	3087	3,5	DR072-2E63M/4C	0,56	14	100	IE2
	46	36	30,71	2938	4,0					
	51	32	27,64	2853	4,0					
	56	29	25,01	2773	4,0					
	66	25	21,12	2642	4,0					
	77	21	18,09	2525	4,0					
	88	19	15,97	2434	4,0					
	94	17	14,92	2385	4,0					
	111	15	12,61	2267	4,0					
	133	12	10,53	2145	4,0					
	160	10	8,76	2020	4,0					
	171	9,5	8,18	1978	4,0					
	202	8,0	6,91	1877	4,0					
	242	6,7	5,77	1775	4,0					
	266	6,0	10,53	1700	4,0	DR072-2E63M/2A	0,56	16	100	IE2
	320	5,0	8,76	1600	4,0					
	342	4,7	8,18	1565	4,0					
	405	3,9	6,91	1484	4,0					
	485	3,3	5,77	1400	4,0					
0,25 0,34	0,15	13774	9820,98	72263	0,9	DR876-2E71M/4B	0,71	516	144	IE2
	0,17	12098	8612,25	81529	1,1					
	0,19	10711	7613,73	88069	1,2					
	0,21	9428	6697,26	93410	1,4					
	0,24	8368	5940,18	97399	1,6					
	0,27	7476	5304,23	100488	1,7					
	0,30	6716	4762,49	102950	1,9					
	0,36	5660	4005,78	106124	2,3					
	0,42	4821	3405,63	108461	2,7					
	0,48	4325	2990,66	109770	3,0	DR875-2E71/M4B	0,71	506	144	IE2
	0,53	3884	2683,53	110891	3,3					
	0,60	3404	2356,74	112120	3,8					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P _g [кВт] P _g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (Выходной вал) F _{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> 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	0,24	8301	5875,88	53790	1,0	DR776-2E71M/4B	0,71	316	138	IE2
	0,28	7144	5058,99	61512	1,1					
	0,33	6131	4334,63	67209	1,3					
	0,36	5555	3922,75	69974	1,5					
	0,39	5330	3691,20	71146	1,5	DR775-2E71M/4B	0,71	306	138	IE2
	0,43	4772	3302,14	73639	1,7					
	0,50	4119	2855,58	76208	2,0					
	0,56	3646	2523,53	78031	2,2					
	0,63	3263	2257,90	79424	2,5					
	0,72	2870	1982,78	80780	2,8					
	0,86	2403	1656,07	82304	3,4					
	0,95	2184	1507,38	82984	3,7					
	0,37	5403	3820,66	11118	0,8	DR676-2E71M/4B	0,71	285	132	IE2
	0,44	4628	3215,89	25590	0,9	DR675-2E71M/4B	0,71	227	132	IE2
	0,50	4126	2865,49	31232	1,0					
	0,58	3509	2440,98	36678	1,2					
	0,67	3070	2132,27	39883	1,4					
	0,71	2882	1999,96	41201	1,5					
	0,84	2452	1700,37	43733	1,8					
	0,96	2133	1476,89	45468	2,0					
	1,1	1870	1292,28	46795	2,3					
	1,4	1555	675,51	48262	2,8	DR674-2E71M/6C	0,78	221	130	IE2
	1,5	1387	601,90	48998	3,1					
	1,8	1180	512,73	49860	3,6					
	0,60	3426	2379,02	14966	0,9	DR575-2E71M/4B	0,71	165	126	IE2
	0,69	2998	2078,15	22156	1,0					
	0,73	2814	1949,20	24489	1,1					
	0,86	2394	1657,21	28914	1,3					
	0,99	2083	1439,41	31615	1,4					
	1,1	1825	1259,48	33577	1,6					
	1,3	1659	720,91	34736	1,8	DR574-2E71M/6C	0,78	161	124	IE2
	1,5	1404	609,29	36367	2,1					
	1,8	1152	499,72	37828	2,6					
	2,0	1071	720,91	38264	2,8	DR574-2E71M/4B	0,71	160	124	IE2
	2,3	907	609,29	39116	3,3					
	1,2	1651	1140,69	15510	0,9	DR475-2E71M/4B	0,71	122	120	IE2
	1,3	1543	1065,48	17012	1,0					
	1,6	1346	584,15	19550	1,2	DR474-2E71M/6C	0,78	117	118	IE2
	1,8	1204	522,66	20924	1,3					
	2,0	1059	458,98	22211	1,5					
	2,4	869	584,15	23664	1,8	DR474-2E71M/4B	0,71	117	118	IE2
	2,7	777	522,66	24276	2,0					
	3,1	683	458,98	24906	2,3					
	3,8	588	242,68	25504	2,6	DR473-2E71M/6C	0,78	111	116	IE2
	4,3	521	215,03	25901	3,0					
	5,3	425	174,97	26439	3,7					



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_{qem} [H]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,25 0,34	2,1	962	665,75	9491	0,9	DR375-2E71M/4B	0,71	81	114	IE2
	2,5	825	570,43	12007	1,0					
	2,8	747	516,22	13095	1,1					
	3,2	640	442,60	14416	1,3					
	3,8	549	378,91	15380	1,5					
	4,1	510	351,62	15758	1,6					
	4,3	483	333,87	16001	1,7					
	4,6	449	309,82	16280	1,8					
	5,4	416	171,89	16604	2,0	DR373-2E71M/6C	0,78	71	112	IE2
	6,1	366	151,15	17004	2,2					
	7,6	295	121,67	17463	2,8					
	8,3	268	171,89	17696	3,1	DR373-2E71M/4B	0,71	70	112	IE2
	9,4	236	151,15	17915	3,5					
	2,7	761	524,87	5009	0,8	DR285-3E71M/4B	0,71	41	110	IE2
	3,2	652	449,72	8175	0,9					
	3,5	590	406,99	9436	1,0					
	4,1	506	348,95	10854	1,2					
	4,8	434	298,73	11868	1,4					
	5,1	403	277,21	12236	1,5					
	5,4	382	263,22	12482	1,6					
	5,8	355	244,26	12789	1,7					
	6,7	309	212,12	13274	1,9					
	6,8	328	135,52	13110	1,8	DR283-2E71M/6C	0,78	36	108	IE2
	7,7	289	119,16	13501	2,1					
	8,2	272	112,15	13660	2,2					
	9,6	233	95,92	14013	2,6					
	11	212	135,52	14171	2,8	DR283-2E71M/4B	0,71	35	108	IE2
	12	187	119,16	14380	3,2					
	13	176	112,15	14477	3,4					
	4,0	517	356,74	10925	0,9	DR275-2E71M/4B	0,71	32	106	IE2
	4,3	480	331,04	11541	0,9					
	5,7	364	251,08	13172	1,2					
	6,7	334	137,94	13548	1,4	DR273-2E71M/6C	0,78	26	104	IE2
	7,6	292	120,49	14006	1,6					
	8,1	274	113,02	14191	1,7					
	9,6	233	96,09	14587	2,0					
	10	215	137,94	14725	2,1	DR273-2E71M/4B	0,71	25	104	IE2
	12	188	120,49	14962	2,4					
	13	177	113,02	14782	2,5					
	15	150	96,09	14183	3,0					
	17	131	83,46	13674	3,4					
	20	114	73,03	13200	3,9					
	24	95	60,39	12545	4,0					
	10	222	142,89	5043	0,9	DR173-2E71M/4B	0,71	22	102	IE2
	12	188	120,64	5768	1,1					
	14	161	103,34	6246	1,2					
	16	143	91,25	6541	1,4					
	17	133	85,23	6668	1,5					
	20	113	72,04	6948	1,8					
	24	94	60,16	7183	2,1					
	27	81	51,88	7327	2,5					
	30	75	47,81	7393	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> 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
0,25 0,34	32	70	44,66	7440	2,9	DR173-2E71M/4B	0,71	22	102	IE2
	38	59	37,75	7559	3,4					
	45	49	31,52	7675	4,0					
	11	208	133,46	3594	0,7	DR073-2E71M/4B	0,71	16	100	IE2
	12	187	120,11	3575	0,8					
	14	157	100,43	3519	1,0					
	17	133	85,12	3446	1,1					
	20	114	72,87	3364	1,3					
	21	106	67,62	3321	1,4					
	23	98	62,94	3277	1,5					
	27	82	52,62	3163	1,8					
	32	70	44,60	3051	2,1					
	37	60	38,18	2943	2,5					
	40	56	35,43	2890	2,7					
	39	58	36,86	2918	2,6	DR072-2E71M/4B	0,71	15	100	IE2
	46	49	30,71	2790	3,1					
	52	44	27,64	2715	3,4					
	57	40	25,01	2645	3,8					
	67	34	21,12	2527	4,0					
	79	29	18,09	2421	4,0					
	89	25	15,97	2337	4,0					
	96	24	14,92	2292	4,0					
	113	20	12,61	2183	4,0					
	135	17	10,53	2070	4,0					
	163	14	8,76	1950	4,0					
	174	13	8,18	1910	4,0					
	206	11	6,91	1816	4,0					
	247	9,2	5,77	1718	4,0					
	266	8,4	10,53	1681	4,0	DR072-2E63M/2B	0,67	16	100	IE2
	320	7,0	8,76	1582	4,0					
	342	6,5	8,18	1549	4,0					
	405	5,5	6,91	1469	4,0					
0,37 0,50	0,13	23273	7017,74	183787	0,8	DR976-2E80M/6A	1,08	803	150	IE2
	0,17	18262	5494,80	199937	1,0					
	0,20	15287	4589,41	208242	1,2					
	0,25	12306	3686,99	215571	1,5					
	0,30	10304	3079,47	219985	1,7					
	0,32	9742	2909,37	221154	1,8					
						DR975-2E80M/6A	1,08	791	150	IE2
	0,44	7104	2079,97	226259	2,5					
	0,50	6382	1867,46	227547	2,8					
	0,58	5437	1591,90	229169	3,3					
	0,66	4797	1403,36	230224	3,8					
						DR876-2E71M/4C	1,00	516	144	IE2
	0,19	16342	7613,73	53493	0,8					
	0,21	14386	6697,26	68404	0,9					
	0,24	12767	5940,18	78031	1,0					
	0,27	11407	5304,23	84897	1,1					
	0,30	10246	4762,49	90074	1,3					
	0,36	8636	4005,78	96424	1,5					
	0,42	7356	3405,63	100887	1,8					
						DR875-2E71M/4C	1,00	506	144	IE2
	0,48	6599	2990,66	103314	2,0					
	0,53	5925	2683,53	105351	2,2					
	0,60	5194	2356,74	107441	2,5					
	0,69	4527	2051,67	109244	2,9					
	0,79	4007	1813,10	110582	3,3					
	0,88	3586	1622,25	111624	3,7					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P _a [кВт] P _e [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F _{qem} [H]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,37 0,50	0,33 0,36	9355 8475	4334,63 3922,75	44155 51892	0,9 0,9	DR776-2E71M/4C	1,00	316	138	IE2
	0,39 0,72 0,86 0,95 1,1 1,3	8133 4379 3666 3333 2932 2455	3691,20 1982,78 1656,07 1507,38 1323,71 1105,59	54517 75155 77955 79175 80572 82139	1,0 1,8 2,2 2,4 2,7 3,3	DR775-2E71M/4C	1,00	306	138	IE2
	0,58 0,67 0,71 0,84 0,96 1,1	5354 4684 4397 3741 3255 2853	2440,98 2132,27 1999,96 1700,37 1476,89 1292,28	12591 24849 28367 34780 38587 41394	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5	DR675-2E71M/4C	1,00	227	132	IE2
	1,4 1,5 1,8	2360 2105 1791	675,51 601,90 512,73	44307 45615 47176	1,8 2,0 2,4	DR674-2E80M/6A	1,08	224	130	IE2
	2,1 2,4 2,8	1532 1366 1162	675,51 601,90 512,73	48366 49086 49931	2,8 3,1 3,7	DR674-2E71M/4C	1,00	221	130	IE2
	0,86 0,99 1,1	3652 3178 2785	1657,21 1439,41 1259,48	8717 19513 24827	0,8 0,9 1,1	DR575-2E71M/4C	1,00	165	126	IE2
	1,3 1,5 1,9	2518 2131 1748	720,91 609,29 499,72	27715 31223 34195	1,2 1,4 1,7	DR574-2E80M/6A	1,08	161	124	IE2
	2,0 2,3 2,9	1634 1383 1134	720,91 609,29 499,72	34902 36493 37917	1,8 2,2 2,6	DR574-2E71M/4C	1,00	160	124	IE2
	3,6	911	255,83	39089	3,3	DR573-2E80M/6A	1,08	155	122	IE2
	1,8 2,0	1827 1607	522,66 458,98	12659 16315	0,8 1,0	DR474-2E80M/6A	1,08	120	118	IE2
	2,4 2,7 3,1	1326 1186 1043	584,15 522,66 458,98	19670 21049 22310	1,2 1,3 1,5	DR474-2E71M/4C	1,00	117	118	IE2
	3,8 4,3 5,3	865 766 625	242,68 215,03 174,97	23651 24354 25280	1,8 2,0 2,5	DR473-2E80M/6A	1,08	112	116	IE2
	5,9 6,6	563 499	242,68 215,03	25654 26027	2,8 3,1	DR473-2E71M/4C	1,00	109	116	IE2
	3,2 3,8 4,1 4,3 4,6	976 837 778 738 685	442,60 378,91 351,62 333,87 309,82	9099 11696 12597 13152 13823	0,8 1,0 1,1 1,1 1,2	DR375-2E71M/4C	1,00	81	114	IE2



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
0,37 0,50	5,4 6,1 7,6	611 538 433	171,89 151,15 121,67	14717 15455 16416	1,3 1,5 1,9	DR373-2E80M/6A	1,08	74	112	IE2
	8,3 9,4 12 13	398 350 282 248	171,89 151,15 121,67 106,69	16714 17094 17598 17836	2,1 2,3 2,9 3,3	DR373-2E71M/4C	1,00	71	112	IE2
	4,1 4,8 5,1 5,4 5,8	771 662 615 583 542	348,95 298,73 277,21 263,22 244,26	4558 7956 8969 9573 10288	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1	DR285-2E71M/4C	1,00	41	110	IE2
	6,8 7,8 8,2 9,6	483 425 400 342	135,52 119,16 112,15 95,92	11219 11988 12292 12924	1,2 1,4 1,5 1,8	DR283-2E80M/6A	1,08	36	108	IE2
	11 12 13 15 17 19	315 277 261 223 196 173	135,52 119,16 112,15 95,92 84,12 74,36	13217 13588 13740 14076 14305 14496	1,9 2,2 2,3 2,7 3,1 3,5	DR283-2E71M/4C	1,00	34	108	IE2
	6,7 7,7 8,2 9,6	491 429 403 342	137,94 120,49 113,02 96,09	11361 12304 12669 13404	0,9 1,0 1,1 1,3	DR273-2E80M/6A	1,08	29	104	IE2
	10 12 13 15 17 20 24 28 34 39	319 279 262 223 194 170 141 117 99 85	137,94 120,49 113,02 96,09 83,46 73,03 60,39 50,36 42,22 36,38	13658 14102 14278 13764 13311 12884 12284 11724 11193 10757	1,4 1,6 1,7 2,0 2,3 2,7 3,2 3,8 4,0 4,0	DR273-2E71M/4C	1,00	26	104	IE2
	14 16 17 20 24 27 30 32 38 45	239 212 198 167 140 121 111 104 88 73	103,34 91,25 85,23 72,04 60,16 51,88 47,81 44,66 37,75 31,52	4596 5288 5576 6147 6581 6850 6972 7061 7256 7408	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,7 1,8 1,9 2,3 2,7	DR173-2E71M/4C	1,00	22	102	IE2
	48 56 65 75	70 60 52 45	29,67 25,24 21,79 19,04	7441 7523 7217 6941	2,9 3,4 3,9 4,0	DR172-2E71M/4C	1,00	20	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
0,55 0,75	1,5 1,6 1,9	3273 2931 2531	632,92 566,21 489,64	79426 80608 81922	2,5 2,7 3,2	DR774-2E80M/6B	1,50	302	136	IE2
	0,98 1,1	4788 4197	1476,89 1292,28	23887 30820	0,9 1,0	DR675-2E80M/4B	1,45	330	132	IE2
	1,4 1,5 1,8	3482 3106 2642	675,51 601,90 512,73	36972 39707 42671	1,2 1,4 1,6	DR674-2E80M/6B	1,50	224	130	IE2
	2,1 2,4 2,8 3,4 4,0	2254 2010 1710 1419 1214	675,51 601,90 512,73 424,33 362,91	44914 46171 47611 48840 49703	1,9 2,1 2,5 3,0 3,5	DR674-2E80M/4B	1,45	224	130	IE2
	1,5 1,9	3144 2578	609,29 499,72	20047 27100	1,0 1,2	DR574-2E80M/6B	1,50	161	124	IE2
	2,0 2,4 2,9	2404 2035 1669	720,91 609,29 499,72	28817 31999 34641	1,3 1,5 1,8	DR574-2E80M/4B	1,45	162	124	IE2
	3,6 4,4	1347 1106	255,83 209,81	36738 38094	2,2 2,7	DR573-2E80M/6B	1,50	155	122	IE2
	5,6	873	255,83	39263	3,4	DR573-2E80M/4B	1,45	154	122	IE2
	2,5 2,8 3,1	1951 1745 1534	584,15 522,66 458,98	9765 14073 17133	0,8 0,9 1,0	DR474-2E80M/4B	1,45	120	118	IE2
	3,8 4,3 5,3	1279 1133 924	242,68 215,03 174,97	20103 21494 23231	1,2 1,4 1,7	DR473-2E80M/6B	1,50	112	116	IE2
	5,9 6,7 8,2 10	829 734 599 474	242,68 215,03 174,97 138,35	23953 24603 25426 26158	1,9 2,1 2,6 3,3	DR473-2E80M/4B	1,45	111	116	IE2
	4,6	1008	309,82	8517	0,8	DR375-2E80M/4B	1,45	84	114	IE2
	5,4 6,2 7,7	904 796 641	171,89 151,15 121,67	10607 12370 14372	0,9 1,0 1,3	DR373-2E80M/6B	1,50	76	112	IE2
	8,4 9,5 12 13 15 18 21	586 516 416 365 323 272 231	171,89 151,15 121,67 106,69 94,32 79,34 67,45	14998 15698 16592 17001 17295 17664 17940	1,4 1,6 2,0 2,2 2,5 3,0 3,5	DR373-2E80M/4B	1,45	75	112	IE2



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P _a [кВт] P _a [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F _{qem} [H]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,55 0,75	6,9 7,8 8,3 9,7	714 629 592 506	135,52 119,16 112,15 95,92	6656 8728 9443 10864	0,8 1,0 1,0 1,2	DR283-2E80M/6B	1,50	73	108	IE2
	11 12 13 15 17 19 23 27	463 408 384 328 288 255 215 183	135,52 119,16 112,15 95,92 84,12 74,36 62,55 53,18	11506 12212 12492 13098 13498 13807 14139 14404	1,3 1,5 1,6 1,8 2,1 2,4 2,8 3,3	DR283-2E80M/4B	1,45	37	108	IE2
	10 12 13 15 17 20 24 29 34 40 47	470 411 386 328 285 250 207 173 145 125 104	137,94 120,49 113,02 96,09 83,46 73,03 60,39 50,36 42,22 36,38 30,34	11623 12516 12852 13097 12730 12374 11860 11367 10890 10493 10017	1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,2 2,6 3,1 3,6 4,0	DR273-2E80M/4B	1,45	31	104	IE2
	56	90	25,78	9599	4,0	DR272-2E80M/4B	1,45	28	104	IE2
	20 24 28 30 32 38 46 53	246 206 178 164 153 129 108 93	72,04 60,16 51,88 47,81 44,66 37,75 31,52 27,18	4406 5414 5961 6193 6378 6721 7010 7182	0,8 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,8 2,1	DR173-2E80M/4B	1,45	25	102	IE2
	66 76 81 95 109	76 66 62 53 46	21,79 19,04 17,86 15,18 13,19	6944 6702 6588 6302 6058	2,6 3,0 3,2 3,8 4,0	DR172-2E80M/4B	1,45	22	102	IE2
	27 32 38 41	180 153 131 122	52,62 44,60 38,18 35,43	2417 2427 2414 2402	0,8 1,0 1,2 1,2	DR073-2E80M/4B	1,45	16	100	IE2
	39 47 52 58 68 80 90 97 114 137 164 176 208 249	128 107 96 87 74 63 56 52 44 37 31 29 24 20	36,86 30,71 27,64 25,01 21,12 18,09 15,97 14,92 12,61 10,53 8,76 8,18 6,91 5,77	2409 2369 2339 2306 2242 2178 2123 2092 2014 1929 1821 1790 1714 1633	1,2 1,4 1,6 1,7 2,0 2,4 2,7 2,9 3,4 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	DR072-2E80M/4B	1,45	15	100	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_{qem} [H]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,75 1,0	1,9	3468	499,72	13905	0,9	DR574-3E90S/6B	1,96	167	124	IE3
	2,0	3256	720,91	18226	0,9	DR574-3E80M/4D	1,77	165	124	IE3
	2,4	2755	609,29	25206	1,1					
	2,9	2260	499,72	30126	1,3					
	3,7	1810	255,83	33689	1,7	DR573-3E90S/6B	1,96	161	122	IE3
	4,5	1487	209,81	35805	2,0					
	4,9	1365	192,62	36560	2,2					
	5,7	1184	255,83	37604	2,5	DR573-3E80M/4D	1,77	157	122	IE3
	6,9	973	209,81	38745	3,1					
	7,5	893	192,62	39153	3,4					
	3,9	1719	242,68	14462	0,9	DR473-3E90S/6B	1,96	118	116	IE3
	4,4	1523	215,03	17279	1,0					
	5,4	1241	174,97	20440	1,2					
	6,0	1124	242,68	21541	1,4	DR473-3E80M/4D	1,77	114	116	IE3
	6,7	996	215,03	22636	1,6					
	8,3	812	174,97	23993	1,9					
	9,4	718	154,63	24643	2,2					
	10	643	138,35	25137	2,4					
	12	565	121,49	25618	2,7					
	14	473	101,48	26156	3,3					
	15	447	95,87	26301	3,5					
	7,8	861	121,67	11337	1,0	DR373-3E90S/6B	1,96	80	112	IE3
	8,4	795	171,89	12348	1,0	DR373-3E80M/4D	1,77	76	112	IE3
	9,6	700	151,15	13643	1,2					
	12	564	121,67	15190	1,5					
	14	495	106,69	15858	1,7					
	15	438	94,32	16351	1,9					
	18	369	79,34	16930	2,2					
	21	314	67,45	17353	2,6					
	25	269	57,79	17676	3,0					
	28	244	52,30	17851	3,4					
	11	628	135,52	8696	1,0	DR283-3E80M/4D	1,77	38	108	IE3
	12	553	119,16	10102	1,1					
	13	521	112,15	10623	1,2					
	15	445	95,92	11700	1,3					
	17	391	84,12	12378	1,5					
	19	346	74,36	12886	1,7					
	23	291	62,55	13428	2,1					
	27	248	53,18	13839	2,4					
	32	213	45,56	14151	2,8					
	35	193	41,23	14319	3,1					
	13	523	113,02	10747	0,9	DR273-3E80M/4D	1,77	31	104	IE3
	15	445	96,09	12022	1,0					
	17	387	83,46	12095	1,2					
	20	339	73,03	11819	1,3					
	24	281	60,39	11401	1,6					
	29	234	50,36	10984	1,9					
	34	197	42,22	10568	2,3					
	40	170	36,38	10215	2,7					
	48	142	30,34	9783	3,2					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> 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	56	122	25,78	9399	3,7	DR272-3E80M/4D	1,77	29	104	IE3
	64	107	22,67	9100	4,0					
	68	101	21,33	8960	4,0					
	79	86	18,25	8605	4,0					
	32	208	44,66	5325	1,0	DR173-3E80M/4D	1,77	27	102	IE3
	38	176	37,75	5978	1,1					
	46	147	31,52	6460	1,4					
	53	127	27,18	6752	1,6					
	67	103	21,79	6659	1,9	DR172-3E80M/4D	1,77	25	102	IE3
	76	90	19,04	6454	2,2					
	81	85	17,86	6356	2,4					
	96	72	15,18	6106	2,8					
	110	63	13,19	5889	3,2					
	126	55	11,54	5685	3,7					
	152	45	9,54	5398	4,0					
	33	207	44,60	1982	0,7	DR073-3E80M/4D	1,77	18	100	IE3
	38	178	38,18	2041	0,8					
	41	165	35,43	2059	0,9					
	39	173	36,86	2050	0,9	DR072-3E80M/4D	1,77	16	100	IE3
	47	145	30,71	2077	1,0					
	52	130	27,64	2078	1,1					
	58	118	25,01	2072	1,3					
	69	100	21,12	2048	1,5					
	80	86	18,09	2014	1,8					
	91	76	15,97	1979	2,0					
	97	71	14,92	1959	2,1					
	115	60	12,61	1903	2,5					
	138	50	10,53	1837	3,0					
	166	42	8,76	1736	3,6					
	177	39	8,18	1711	3,9					
	210	33	6,91	1648	4,0					
	251	27	5,77	1578	4,0					
	273	25	10,53	1562	4,0	DR072-3E80M/2B	1,59	17	100	IE3
	329	21	8,76	1474	4,0					
	352	19	8,18	1447	4,0					
	417	16	6,91	1383	4,0					
	499	14	5,77	1315	4,0					
1,1	0,50	18476	2909,37	199202	1,0	DR976-3E90S/4C	2,51	798	150	IE3
	0,70	13473	2079,97	212586	1,3					
	0,78	12105	1867,46	215840	1,5	DR975-3E90S/4C	2,51	798	150	IE3
	0,91	10312	1591,90	219817	1,7					
	1,0	9098	1403,36	222332	2,0					
	1,2	8077	1244,98	224341	2,2					
	1,3	7207	1110,06	225980	2,5					
	1,5	6106	938,19	227956	2,9					
	0,62	15177	2356,74	62792	0,9	DR875-3E90S/4C	2,51	516	144	IE3
	0,71	13226	2051,67	75488	1,0					
	0,80	11707	1813,10	83461	1,1					
	0,89	10478	1622,25	89087	1,2					
	1,0	9217	1424,58	94234	1,4					
	1,2	7717	1189,85	99676	1,7					



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_{qem} [H]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
1,1 1,5	1,4	6795	1046,63	102551	1,9	DR875-3E90S/4C	2,51	516	144	IE3
	1,6	6032	928,31	104912	2,2					
	1,7	5391	828,93	106787	2,4					
	1,9	4844	744,27	108310	2,7					
	0,96	9737	1507,38	40181	0,8	DR775-3E90S/4C	2,51	316	138	IE3
	1,1	8566	1323,71	51201	0,9					
	1,3	7172	1105,59	61029	1,1					
	1,5	6489	632,92	65039	1,2	DR774-3E90L/6C	2,75	304	136	IE3
	1,7	5811	566,21	68629	1,4					
	1,9	5019	489,64	72400	1,6					
	2,3	4207	632,92	75738	1,9	DR774-3E90S/4C	2,51	306	136	IE3
	2,6	3767	566,21	77474	2,1					
	3,0	3254	489,64	79376	2,5					
	3,3	2912	438,10	80570	2,7					
	3,8	2562	384,72	81739	3,1					
	4,5	2145	321,33	83060	3,7					
	2,1	4476	675,51	27375	1,0	DR674-3E90S/4C	2,51	331	130	IE3
	2,4	3992	601,90	32594	1,1					
	2,8	3396	512,73	37544	1,3					
	3,4	2818	424,33	41537	1,5					
	4,0	2412	362,91	43892	1,8					
	4,6	2119	318,25	45466	2,0					
	5,2	1877	281,35	46699	2,3					
	6,1	1582	236,65	48093	2,7					
	2,9	3315	499,72	17181	0,9	DR574-3E90S/4C	2,51	167	124	IE3
	3,7	2673	255,83	26097	1,1	DR573-3E90L/6C	2,75	162	122	IE3
	4,5	2197	209,81	30672	1,4					
	4,9	2016	192,62	32145	1,5					
	5,7	1737	255,83	34201	1,7	DR573-3E90S/4C	2,51	162	122	IE3
	6,9	1428	209,81	36162	2,1					
	7,5	1310	192,62	36873	2,3					
	8,6	1149	168,60	37801	2,6					
	9,7	1017	149,15	38512	2,9					
	12	861	126,06	39313	3,5					
	5,4	1833	174,97	12410	0,8	DR473-3E90L/6C	2,75	118	116	IE3
	6,0	1650	242,68	15508	0,9	DR473-3E90S/4C	2,51	119	116	IE3
	6,7	1462	215,03	18039	1,1					
	8,3	1192	174,97	20919	1,3					
	9,4	1054	154,63	22151	1,5					
	10	943	138,35	23015	1,6					
	12	829	121,49	23909	1,9					
	14	694	101,48	24807	2,2					
	15	656	95,87	25054	2,4					
	19	531	154,63	25810	2,9	DR473-3E80M/2C	2,26	114	116	IE3
	21	475	138,35	26408	3,2					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (Выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> 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	10	1027	151,15	7865	0,8	DR373-3E90S/4C	2,46	81	112	IE3
	12	827	121,67	11884	1,0					
	14	726	106,69	13303	1,1					
	15	643	94,32	14330	1,3					
	18	541	79,34	15416	1,5					
	21	461	67,45	16176	1,8					
	25	395	57,79	16714	2,1					
	28	358	52,30	17016	2,3					
	35	284	41,42	17814	2,8					
	41	244	35,49	18333	3,1					
	45	221	32,11	18617	3,3	DR283-3E90S/4C	2,51	43	108	IE3
	13	764	112,15	4872	0,8					
	15	654	95,92	8124	0,9					
	17	574	84,12	9765	1,0					
	19	508	74,36	10819	1,2					
	23	428	62,55	11927	1,4					
	27	364	53,18	12672	1,6					
	32	312	45,56	13217	1,9					
	35	283	41,23	13511	2,1					
	49	207	29,85	14199	2,9	DR282-3E90S/4C	2,51	40	108	IE3
	58	172	24,79	14484	3,5					
	17	568	83,46	9880	0,8	DR273-3E90S/4C	2,51	36	104	IE3
	20	498	73,03	10855	0,9					
	24	412	60,39	10613	1,1					
	29	344	50,36	10333	1,3					
	34	289	42,22	10027	1,6					
	40	249	36,38	9751	1,8					
	48	208	30,34	9399	2,2					
	56	179	25,78	9075	2,5	DR272-3E90S/4C	2,51	34	104	IE3
	64	157	22,67	8816	2,9					
	68	148	21,33	8694	3,0					
	79	127	18,25	8378	3,6					
	91	111	16,00	8115	4,0					
	103	98	14,14	7870	4,0					
	122	83	11,90	7531	4,0					
	46	215	31,52	5167	0,9	DR173-3E90S/4C	2,51	32	102	IE3
	53	186	27,18	5772	1,1					
	67	151	21,79	6143	1,3	DR172-3E90S/4C	2,51	29	102	IE3
	76	132	19,04	6008	1,5					
	81	124	17,86	5939	1,6					
	96	106	15,18	5755	1,9					
	110	92	13,19	5587	2,2					
	126	80	11,54	5422	2,5					
	152	67	9,54	5182	3,0					
	187	54	7,74	4858	3,3					
	216	47	6,72	4688	3,6					
	247	41	5,88	4527	3,9					
	298	34	4,86	4300	4,0	DR072-3E90S/4C	2,51	25	100	IE3
	58	173	25,01	1638	0,9					
	69	146	21,12	1689	1,0					
	80	126	18,09	1712	1,2					
	91	111	15,97	1716	1,4					
	97	104	14,92	1715	1,4					
	115	88	12,61	1699	1,7					

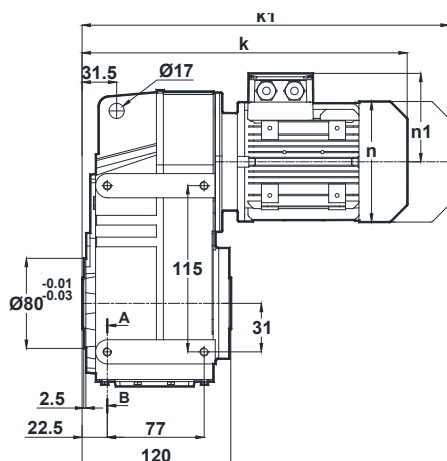
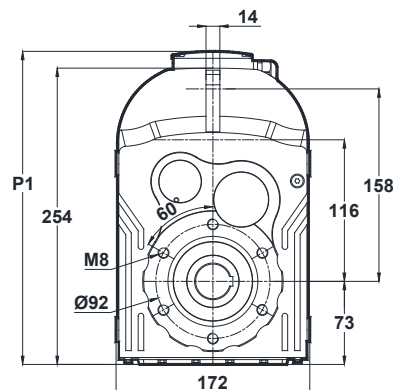
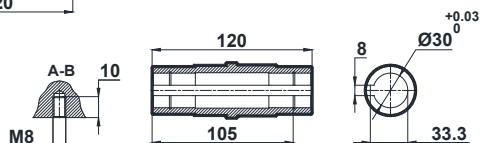


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

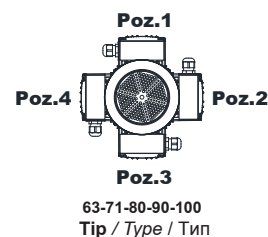
DR172.00

DR173.00



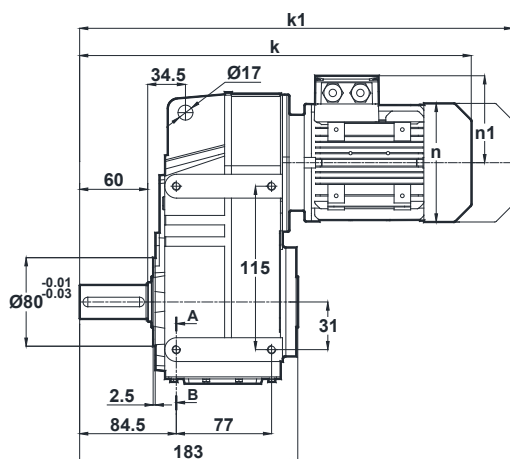
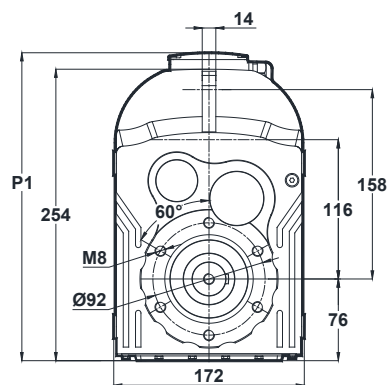
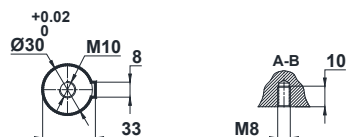
	63	71	80	90S	90L	100L
k	310	337	371	410	410	458
k1	381	428	464	489	489	566
n	119	137	155	176	176	193
n1	101	118	127	136	136	149
P1	293	310	319	328	328	341

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



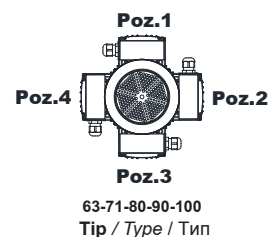
DR172.01

DR173.01



	63	71	80	90S	90L	100L
k	373	400	434	473	473	521
k1	444	491	527	552	552	629
n	119	137	155	176	176	193
n1	101	118	127	136	136	149
P1	293	310	319	328	328	341

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



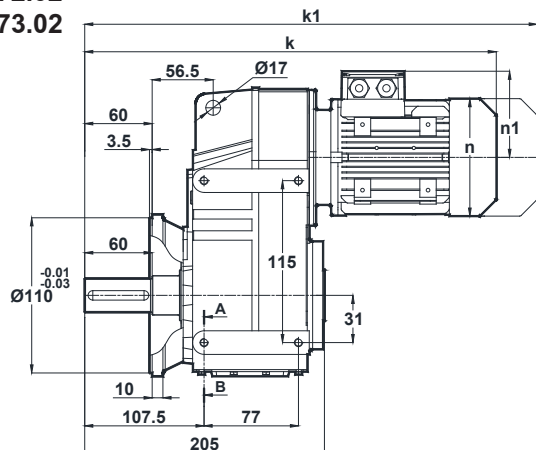


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

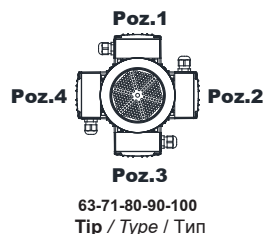
DR172.02

DR173.02

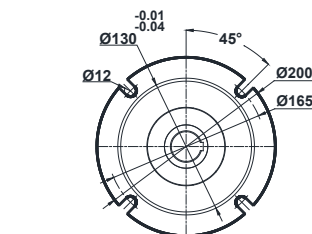


	63	71	80	90S	90L	100L
k	395	422	456	495	495	543
k1	466	513	549	574	574	651
n	119	137	155	176	176	193
n1	101	118	127	136	136	149
P1	293	310	319	328	328	341

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

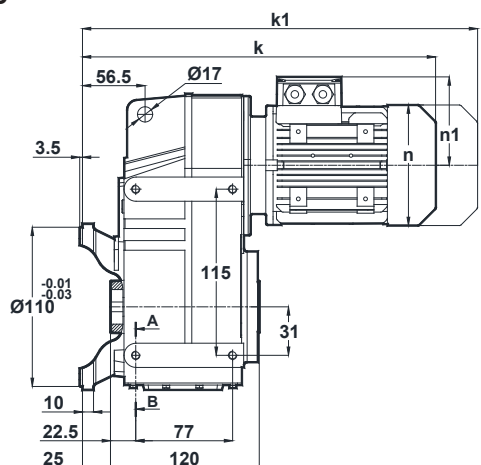
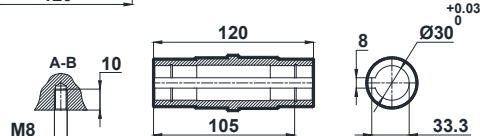


Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



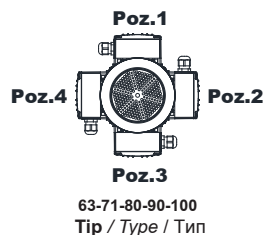
DR172.03

DR173.03

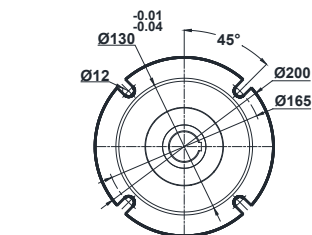


	63	71	80	90S	90L	100L
k	335	362	396	435	435	483
k1	406	453	489	514	514	591
n	119	137	155	176	176	193
n1	101	118	127	136	136	149
P1	293	310	319	328	328	341

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimensions "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

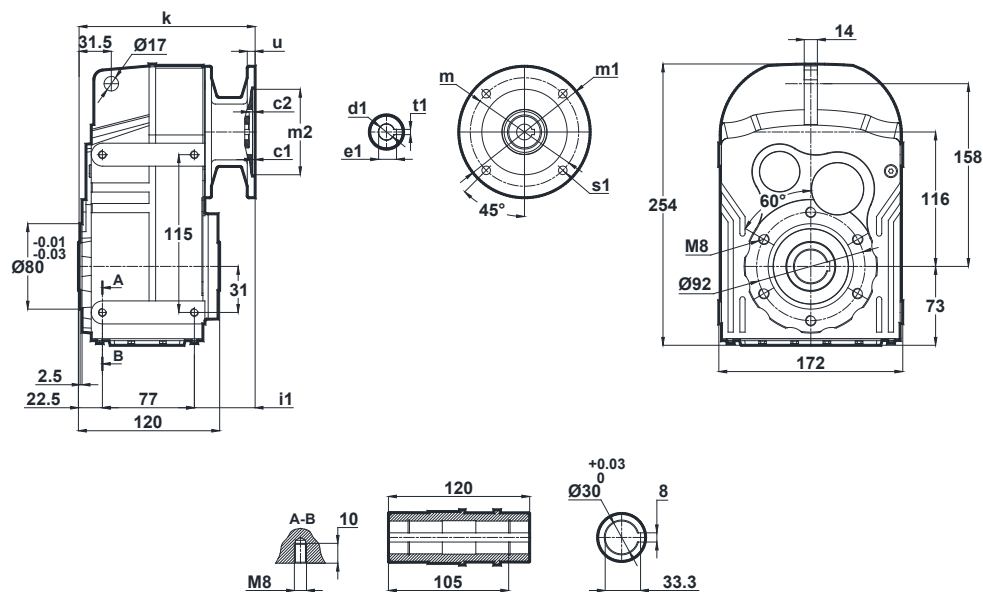


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DN172.00

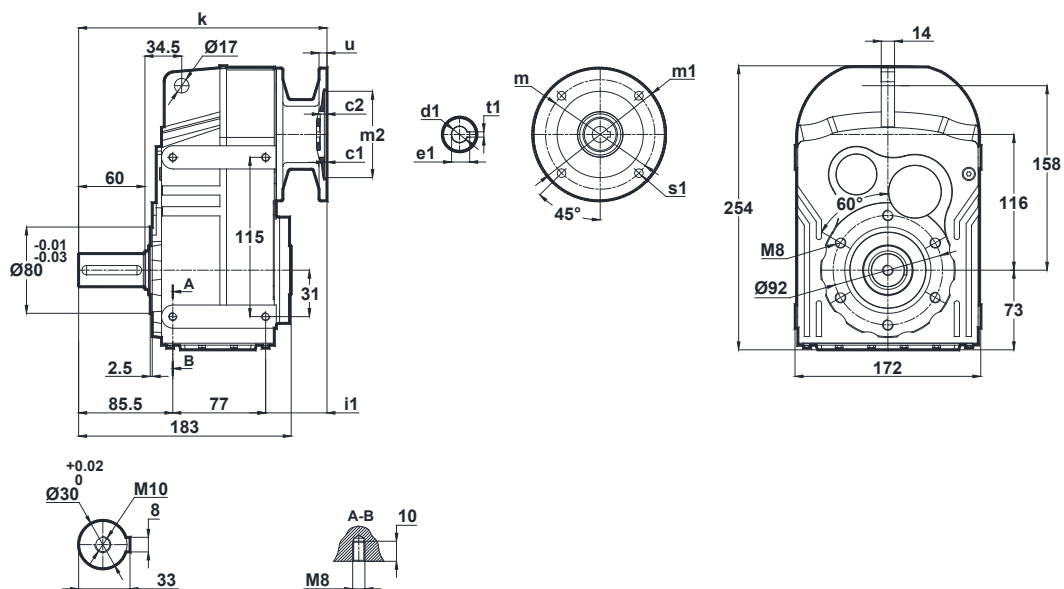
DN173.00



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5		10	115	140	95						
63/B14	2.5	5	5.5	75	90	60	55	10	154	11	4	12.8
71/B5	4		11	130	160	110						
71/B14	3	4.5	7	85	105	70	56	12	156	14	5	16.3
80/B5			12	165	200	130						
80/B14	4	5	7	100	120	80	71	12	171	19	6	21.8
90/B5			12	165	200	130						
90/B14	4	5	9	115	140	95	71	12	171	24	8	27.3
100-112/B5	4.5		15	215	250	180						
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110	82	14	182	28	8	31.3

DN172.01

DN173.01



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5		10	115	140	95						
63/B14	2.5	5	5.5	75	90	60	55	10	217	11	4	12.8
71/B5	4		11	130	160	110						
71/B14	3	4.5	7	85	105	70	56	12	219	14	5	16.3
80/B5			12	165	200	130						
80/B14	4	5	7	100	120	80	71	12	234	19	6	21.8
90/B5			12	165	200	130						
90/B14	4	5	9	115	140	95	71	12	234	24	8	27.3
100-112/B5	4.5		15	215	250	180						
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110	82	14	245	28	8	31.3

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

DN173.02



Technical drawing of a circular part (likely a flange or end view of a shaft) showing dimensions and surface finish requirements. The drawing includes the following features:

- Outer diameter: $\varnothing 200$
- Inner diameter: $\varnothing 165$
- Central hole diameter: $\varnothing 12$
- Inner ring diameter: $\varnothing 130$
- Surface finish symbols (Ra values) on the top and bottom surfaces: 0.01 and 0.04 .
- A 45° chamfer is indicated on the top edge.

DN173.03



Technical drawing of a circular part with dimensions: Ø130, Ø12, 45°, Ø200, Ø165.

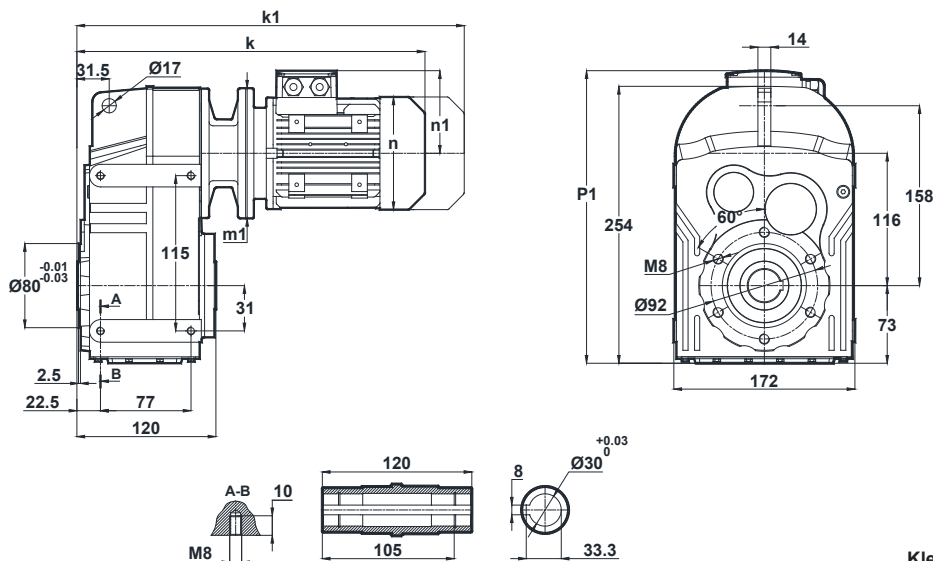


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

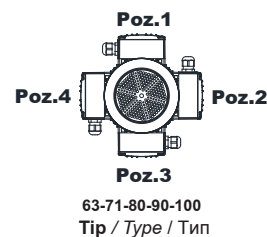
DV172.00

DV173.00



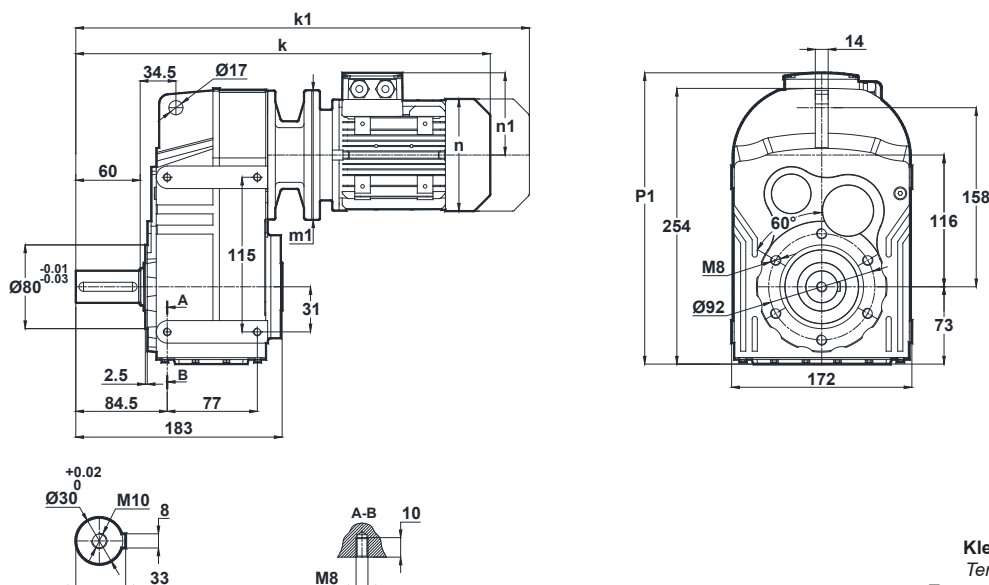
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14
k	344	368	405	446	446	491
k1	415	459	498	525	525	599
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136	193/149
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250
m1 (B14)	90	105	120	140	140	160
P1	293	310	319	328	328	341

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



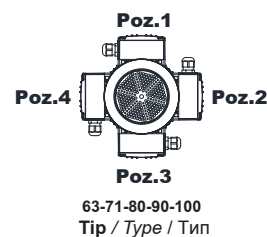
DV172.01

DV173.01



	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14
k	407	431	468	509	509	554
k1	478	522	561	588	588	662
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136	193/149
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250
m1 (B14)	90	105	120	140	140	160
P1	293	310	319	328	328	341

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



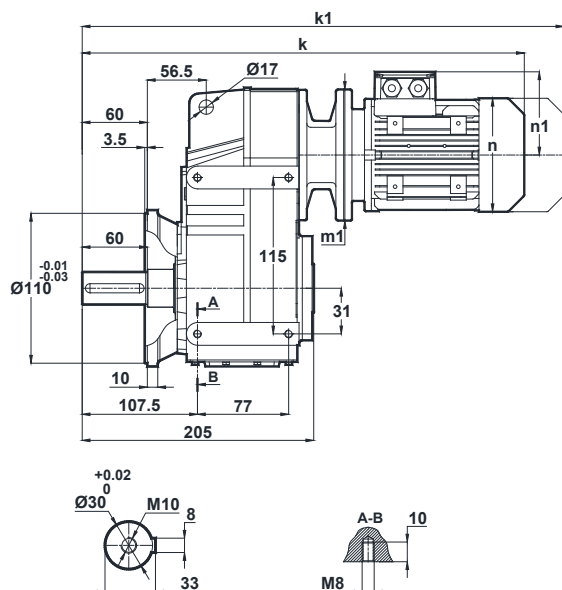
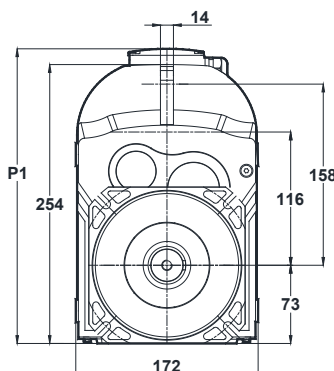
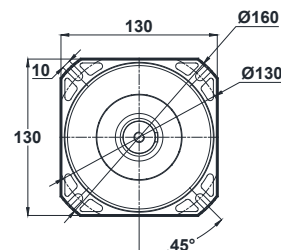
"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimensions "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

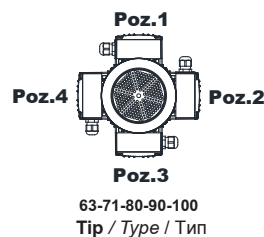
DV172.02

DV173.02

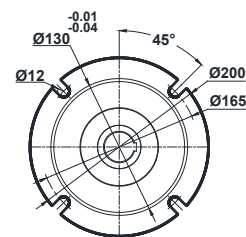


	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14
k	429	453	490	531	531	576
k1	500	544	583	610	610	684
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136	193/149
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250
m1 (B14)	90	105	120	140	140	160
P1	293	310	319	328	328	341

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
 Положения клеммной коробки

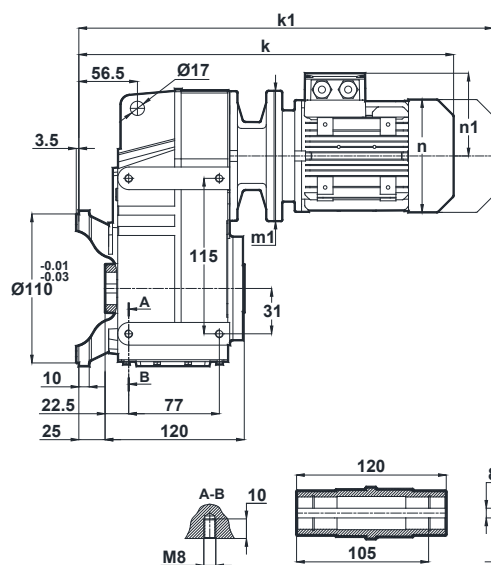
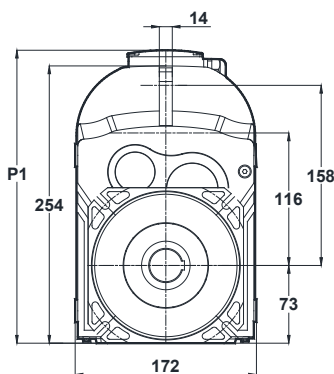
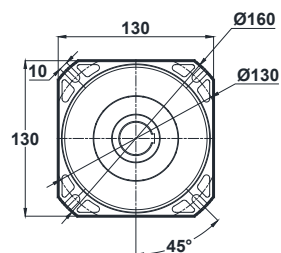


Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
 Опциональные размеры фланцев



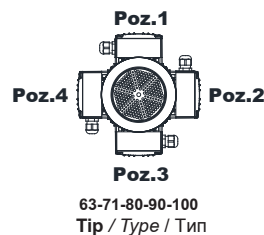
DV172.03

DV173.03

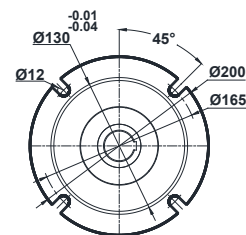


	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14
k	369	393	430	471	471	516
k1	440	484	523	550	550	624
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136	193/149
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250
m1 (B14)	90	105	120	140	140	160
P1	293	310	319	328	328	341

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
 Положения клеммной коробки



Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
 Опциональные размеры фланцев



“k1” ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimensions “k1” is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

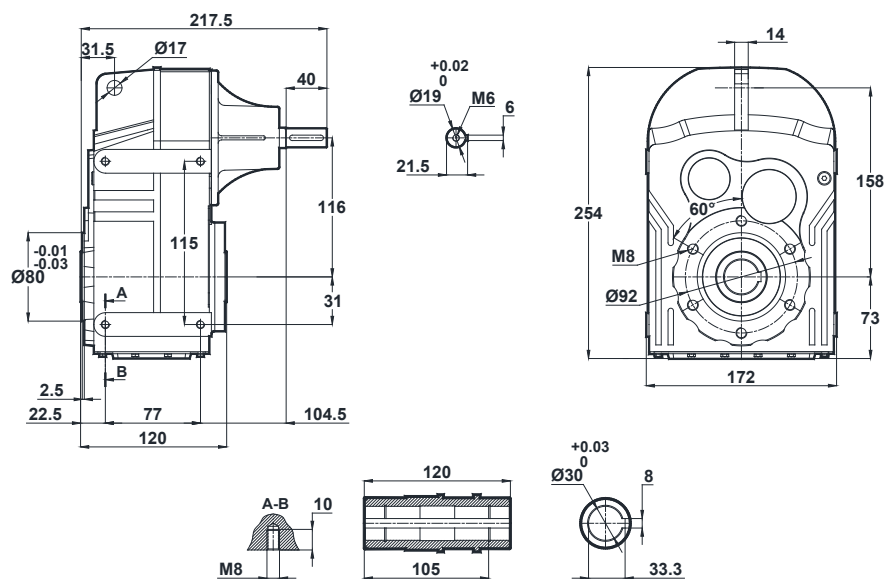


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

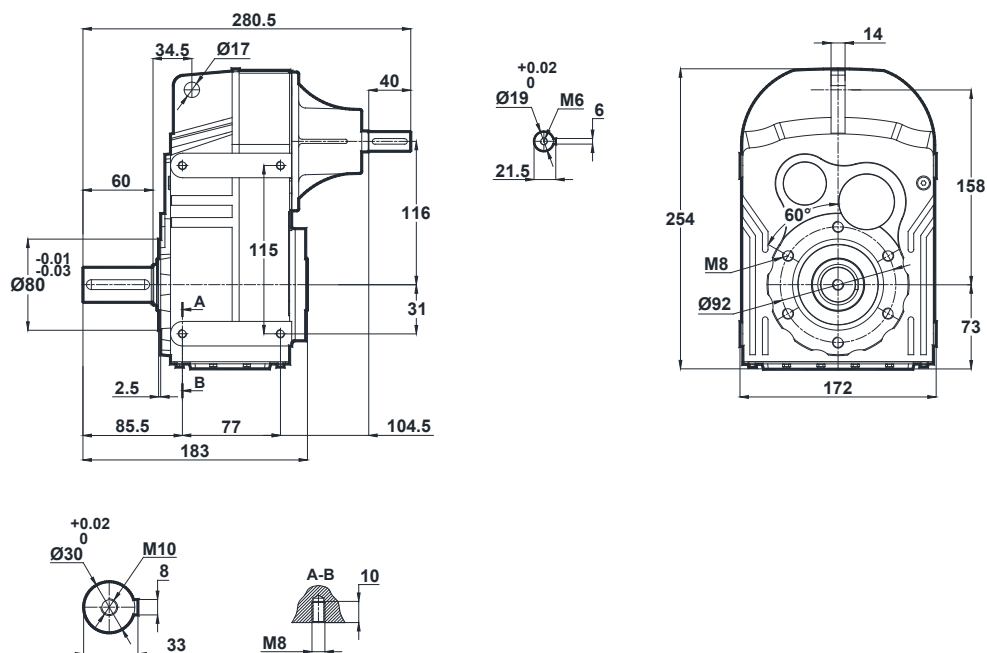
DT172.00

DT173.00



DT172.01

DT173.01



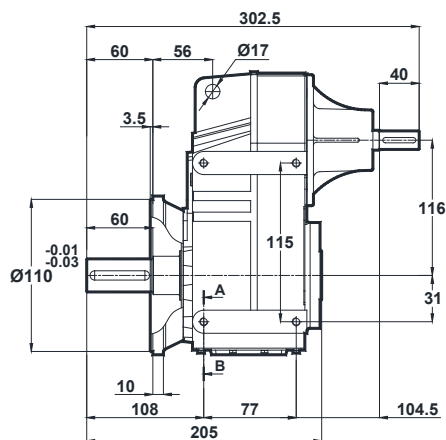
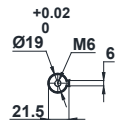
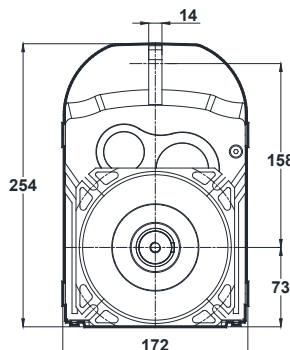
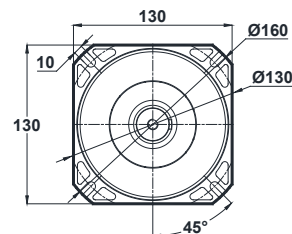
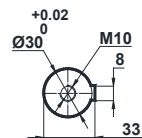
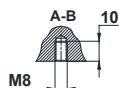


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

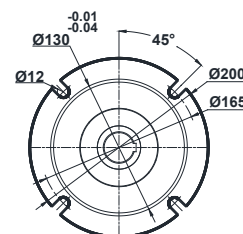
Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DT172.02

DT173.02

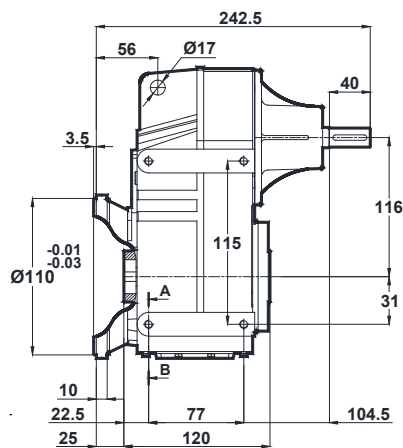
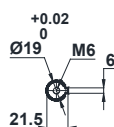
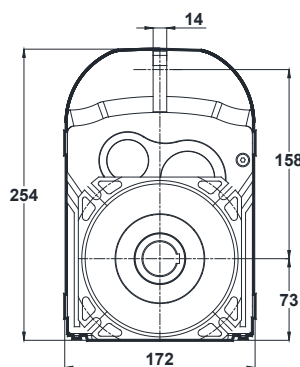
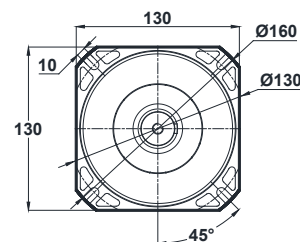
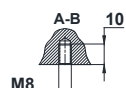
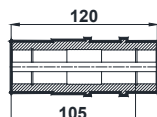
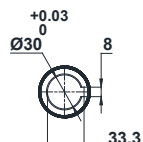


Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

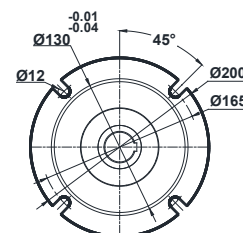


DT172.03

DT173.03



Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев





D Serisi Opsiyonel Çıkış Flanş Ölçüleri

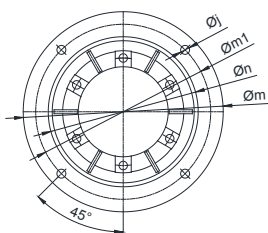
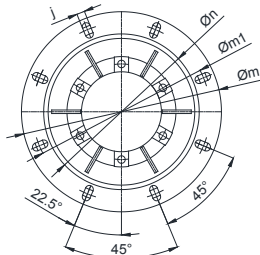
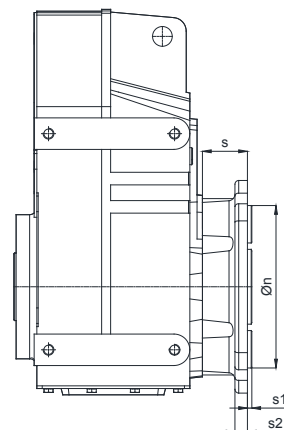
Optional Output Flange Dimensions For D Series

Дополнительные Размеры Выходного Фланца Для Серии D

A

B

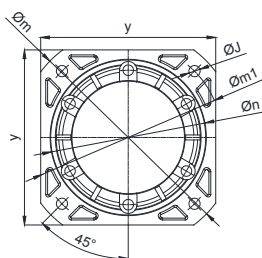
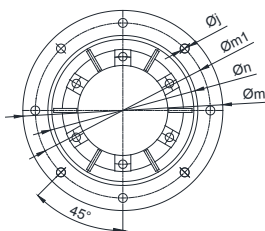
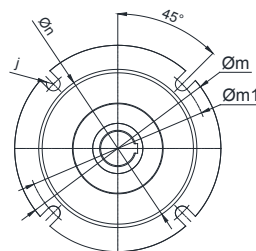
1



C

D

E



Tip Type Тип	Flanş Kodu Flange Code Код фланца	Flanş Tipi Flange Type Тип фланца	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions монтажные размеры							
			Øm	Øm1	Øn	j	s	s1	s2	y
D073 D173	DX05.5D173-200	E1	200	165	130	14	28	3,5	12	-
D273	DX05.5D273-250	A1	250	215	180	Ø14	39,5	4	15	-
D283 D373	MX05.5K373-250X05	A1	250	215	180	Ø14	86	4	15	-
	MX05.5K373-300	C1	300	265	230	14	46	4	16	240x240
	DX05.5D283-200	A1	200	165	130	12	30	4	19	-
	DX05.5D283-250	A1	250	215	180	Ø14	40	4	15	-
	DX05.5D373-300	A1	300	265	230	Ø14	40,5	4	15	-
D473	MX05.5K473-250	A1	250	215	180	14	28	4	16	-
	MX05.5K473-350	A1	350	300	250	Ø18	46,5	4	18	-
D573 D673	MX05.5K573X08	C1	350	300	250	Ø18	78	5	18	280x280
	MX05.5K573-300	A1	300	265	230	M12	30	4	20	-
	MX05.5K673-450	B1	450	400	350	18	62	5	22	-
	DX05.5D573-400	D1	400	350	300	Ø18	55	5	20	-
	DX05.5D673-450	D1	450	400	350	Ø18	54,5	5	20	-
D773	MX05.5K773-400	B1	400	350	300	Ø18	77	5	24	-
D873	MX05.5K873-450	B1	450	400	350	Ø18	99	5	26	-
	MX05.5K873-550X01	B1	550	500	450	18	51	5	25	-