



YILMAZ D375

Технические характеристики и габаритные размеры

цилиндрический редуктор с параллельными валами, 5 ступеней

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
D375	0.12 - 0.55	249 - 1090

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

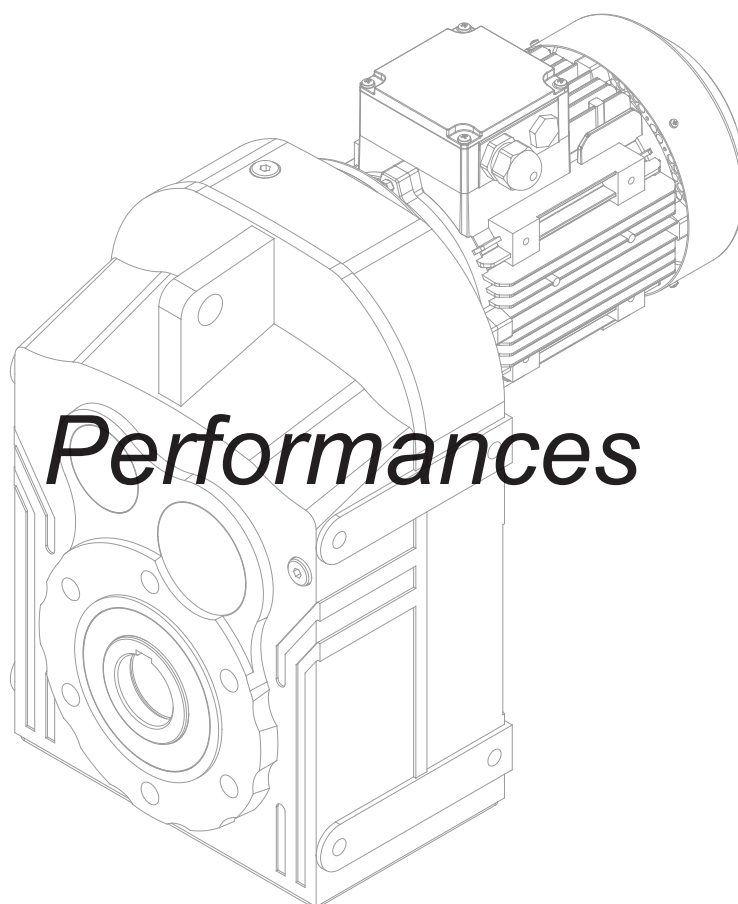
Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç ve Devir Tabloları



Режимы работы



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_{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> 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
0,18 0,25	2,4 2,7 3,1	624 558 491	584,15 522,66 458,98	25285 25684 26038	2,5 2,8 3,2	DR474-2E63M/4C	0,56	122	120	IE2
	1,3 1,5 1,8 2,1 2,5 2,7 3,2 3,7 4,0 4,2 4,5	1090 964 812 691 592 536 459 394 366 347 322	1053,09 930,99 783,07 665,75 570,43 516,22 442,60 378,91 351,62 333,87 309,82	5918 9308 12096 13755 14889 15466 16183 16769 16974 17120 17307	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,8 2,1 2,2 2,4 2,5	DR375-2E63M/4C	0,56	78	114	IE2
	5,4 6,1 7,6	299 263 212	171,89 151,15 121,67	17455 17728 18068	2,7 3,1 3,9	DR373-2E71M/6B	0,60	71	112	IE2
	1,9 2,3 2,7 3,1 3,4 4,0 4,7 5,1 5,3 5,7 6,6	762 642 546 468 424 363 311 289 274 255 222	733,99 617,37 524,87 449,72 406,99 348,95 298,73 277,21 263,22 244,26 212,12	4945 8418 10218 11393 11977 12701 13248 13468 13611 13794 14088	0,8 0,9 1,1 1,3 1,4 1,7 1,9 2,1 2,2 2,4 2,7	DR285-2E63M/4C	0,56	38	110	IE2
	6,8 7,7 8,2 9,6	236 208 196 167	135,52 119,16 112,15 95,92	13964 14199 14307 14517	2,5 2,9 3,1 3,6	DR283-2E71M/6B	0,60	34	108	IE2
	2,8 3,4 3,9 4,2 5,6	516 433 371 345 261	497,10 416,71 356,74 331,04 251,08	10885 12218 13045 13374 14281	0,9 1,0 1,2 1,3 1,7	DR275-2E63M/4C	0,56	30	106	IE2
	6,7 7,6 8,1 9,6	240 210 197 167	137,94 120,49 113,02 96,09	14480 14774 14885 15139	1,9 2,1 2,3 2,7	DR273-2E71M/6B	0,60	26	104	IE2
	10 12 12 15 17 19	157 137 129 110 95 83	137,94 120,49 113,02 96,09 83,46 73,03	15221 15375 15138 14494 13950 13448	2,9 3,3 3,5 4,0 4,0 4,0	DR273-2E63M/4C	0,56	22	104	IE2
	6,4 7,6 8,9	248 209 180	142,89 120,64 103,34	4391 5351 5941	0,8 1,0 1,1	DR173-3E71M/6C	0,55	23	102	IE3



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (Выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
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					
	485	4,6	5,77	1388	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					
	0,19	16342	7613,73	53493	0,8	DR876-2E71M/4C	1,00	516	144	IE2
	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					
	0,48	6599	2990,66	103314	2,0	DR875-2E71M/4C	1,00	506	144	IE2
	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_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 Sınıfı <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> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qem} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,37 0,50	17	197	85,12	2958	0,8	DR073-2E71M/4C	1,00	15	100	IE2
	20	169	72,87	2953	0,9					
	21	157	67,62	2941	1,0					
	23	146	62,94	2926	1,0					
	27	122	52,62	2873	1,2					
	32	104	44,60	2809	1,4					
	37	89	38,18	2738	1,7					
	40	83	35,43	2701	1,8					
	39	87	36,86	2720	1,7	DR072-2E71M/4C	1,00	14	100	IE2
	46	73	30,71	2626	2,1					
	52	65	27,64	2569	2,3					
	57	59	25,01	2513	2,6					
	67	50	21,12	2417	3,0					
	79	43	18,09	2327	3,5					
	89	38	15,97	2255	4,0					
	96	35	14,92	2215	4,0					
	113	30	12,61	2118	4,0					
	135	25	10,53	2016	4,0					
	163	21	8,76	1901	4,0					
	174	19	8,18	1865	4,0					
	206	16	6,91	1777	4,0					
	247	14	5,77	1686	4,0					
	265	13	10,53	1656	4,0	DR072-2E71M/2A	0,90	16	100	IE2
	319	11	8,76	1559	4,0					
	341	10	8,18	1528	4,0					
	404	8,3	6,91	1452	4,0					
0,55 0,75	0,21	22222	7017,74	187652	0,8	DR976-2E80M/4B	1,45	803	150	IE2
	0,26	17437	5494,80	202689	1,0					
	0,31	14597	4589,41	210277	1,2					
	0,39	11750	3686,99	216743	1,5					
	0,47	9839	3079,47	220885	1,8					
	0,49	9302	2909,37	221983	1,9					
	0,69	6783	2079,97	226794	2,7	DR975-2E80M/4B	1,45	791	150	IE2
	0,77	6094	1867,46	228013	3,0					
	0,90	5192	1591,90	229547	3,5					
	0,30	15073	4762,49	63785	0,9	DR876-2E80M/4B	1,45	519	144	IE2
	0,36	12704	4005,78	78376	1,0					
	0,42	10821	3405,63	87582	1,2					
	0,48	9707	2990,66	92569	1,3	DR875-2E80M/4B	1,45	509	144	IE2
	0,54	8716	2683,53	96350	1,5					
	0,61	7641	2356,74	100112	1,7					
	0,70	6659	2051,67	103271	2,0					
	0,79	5894	1813,10	105562	2,2					
	0,89	5275	1622,25	107165	2,5					
	1,0	4641	1424,58	108901	2,8					
	1,2	3885	1189,85	110853	3,3					
	1,4	3421	1046,63	111995	3,8					
	0,50	9244	2855,58	45826	0,9	DR775-2E80M/4B	1,45	309	138	IE2
	0,57	8183	2523,53	54478	1,0					
	0,64	7323	2257,90	60514	1,1					
	0,73	6442	1982,78	65553	1,3					
	0,87	5393	1656,07	70852	1,5					
	0,96	4902	1507,38	73071	1,6					
	1,1	4313	1323,71	75549	1,9					
	1,3	3611	1105,59	78253	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> 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

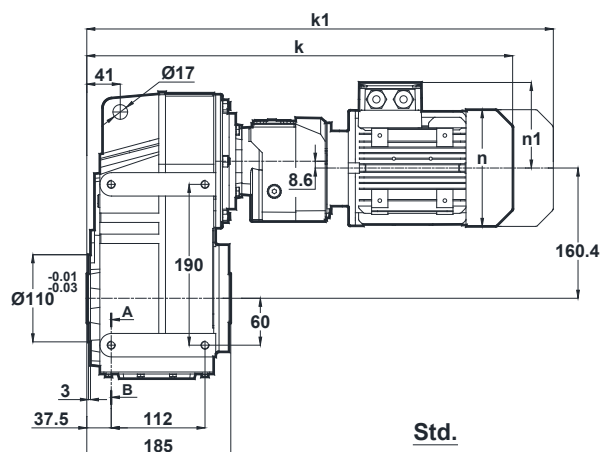
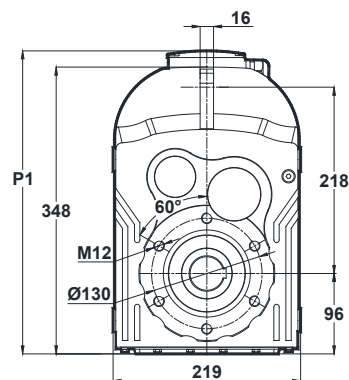


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

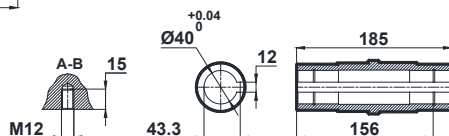
Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DR375.00

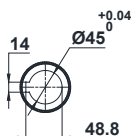
DR376.00



Std.



Ops.

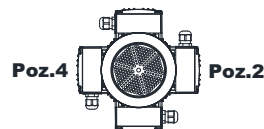


Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

63-71-80

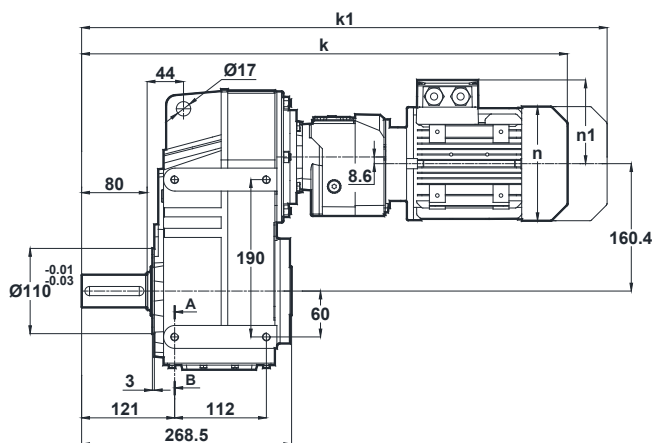
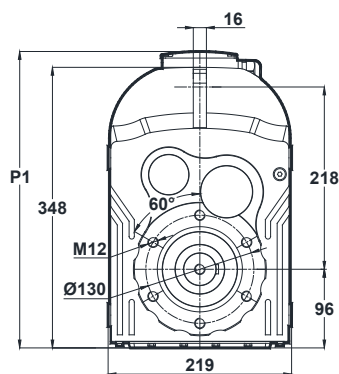
Tip / Type / Тип

Tip / Type / Тип

	63	71	80
k	505	532	566
k1	576	623	659
n	119	137	155
n1	101	118	127
P1	358	375	384

DR375.01

DR376.01

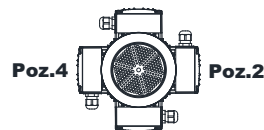


Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

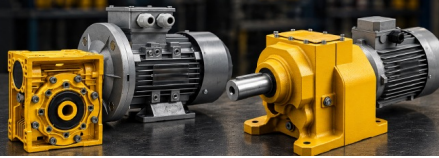
63-71-80

Tip / Type / Тип

Tip / Type / Тип

	63	71	80
k	588	615	649
k1	659	706	742
n	119	137	155
n1	101	118	127
P1	358	375	384

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

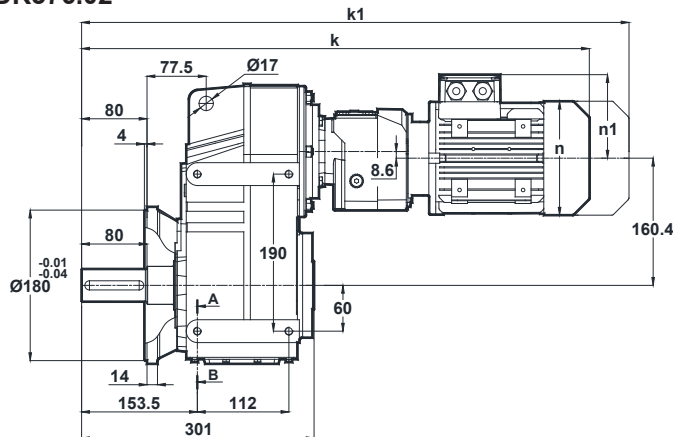
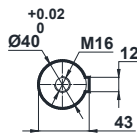
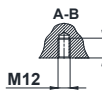


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

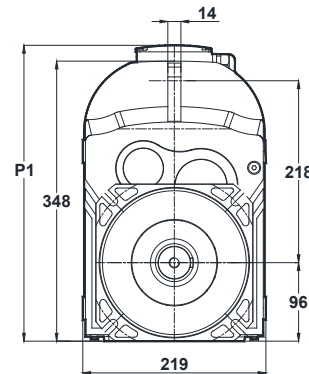
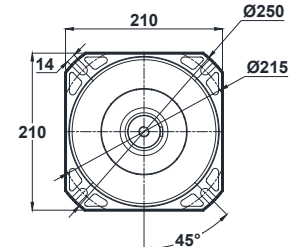
Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DR375.02

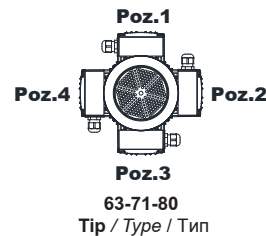
DR376.02



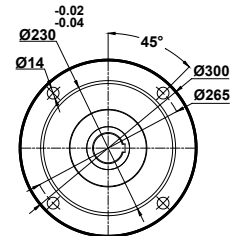
	63	71	80
k	621	648	682
k1	692	739	775
n	119	137	155
n1	101	118	127
P1	358	375	384



Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



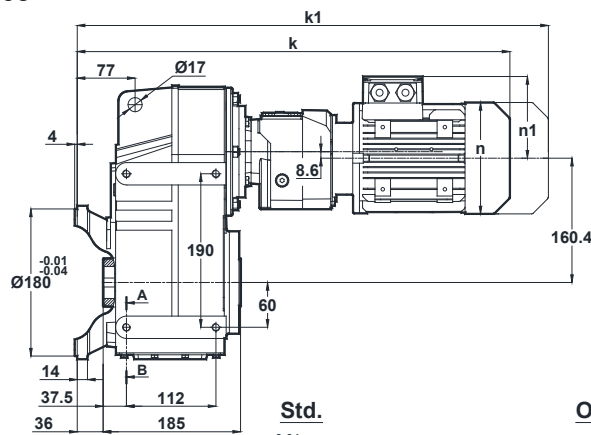
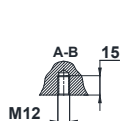
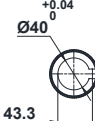
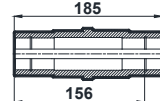
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



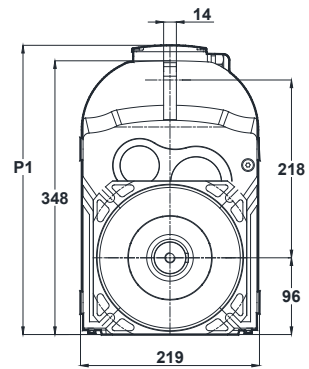
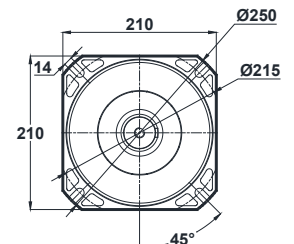
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

DR375.03

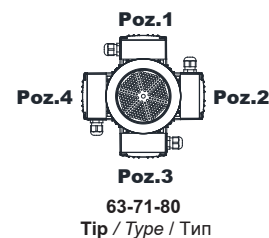
DR376.03



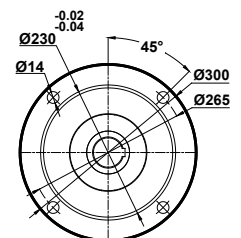
	63	71	80
k	541	568	602
k1	612	659	695
n	119	137	155
n1	101	118	127
P1	358	375	384



Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

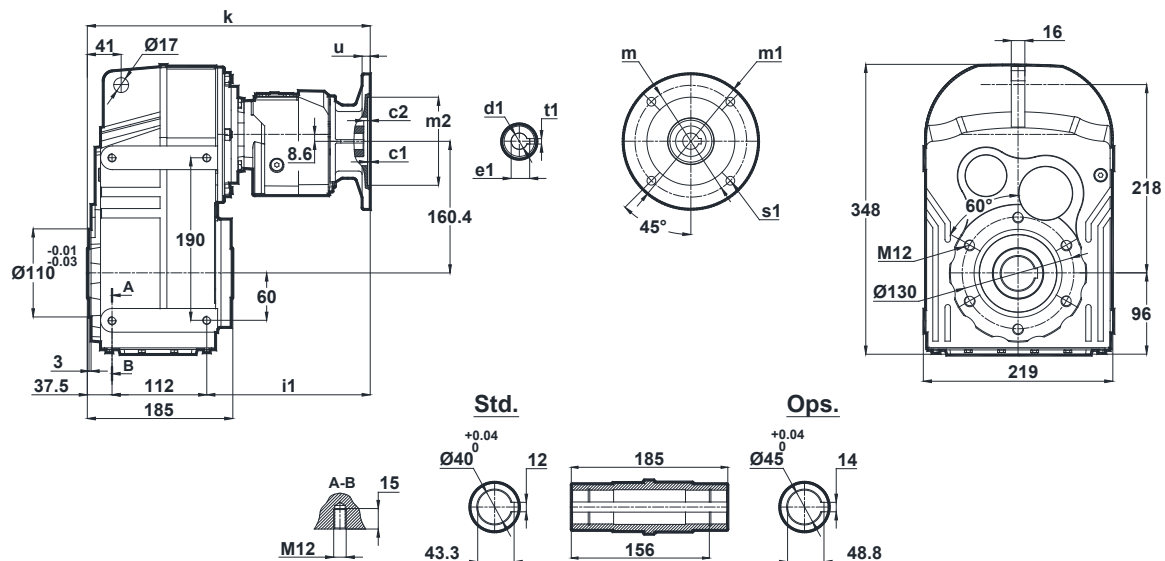


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

DN375.00

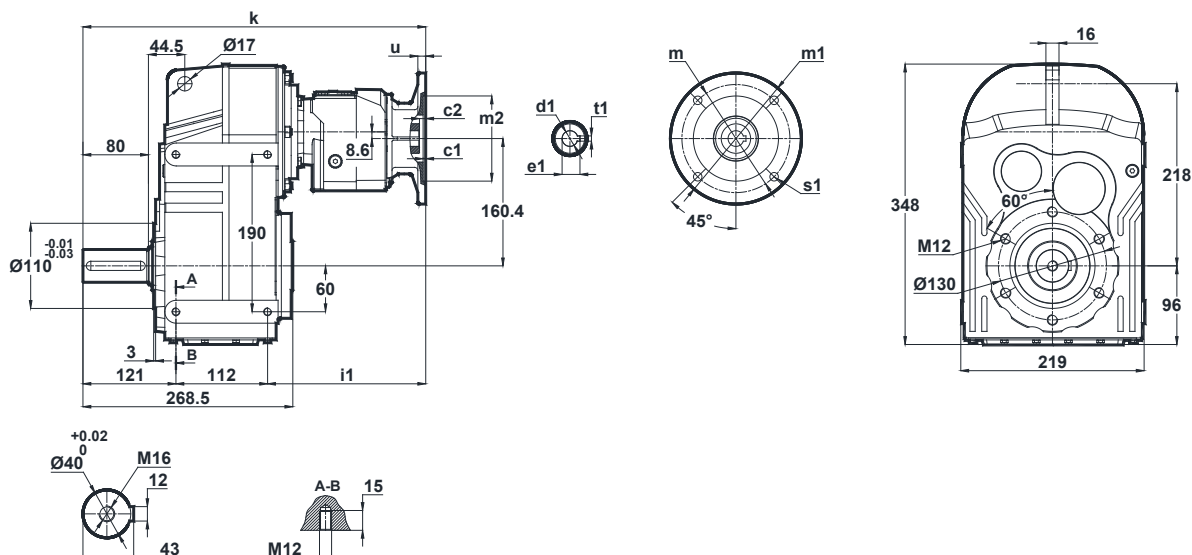
DN376.00



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	199	10	349	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	201	12	351	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	216	12	366	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	216	12	366	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	227	14	377	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

DN375.01

DN376.01



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	199	10	432	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	201	12	434	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	216	12	449	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	216	12	449	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	227	14	460	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

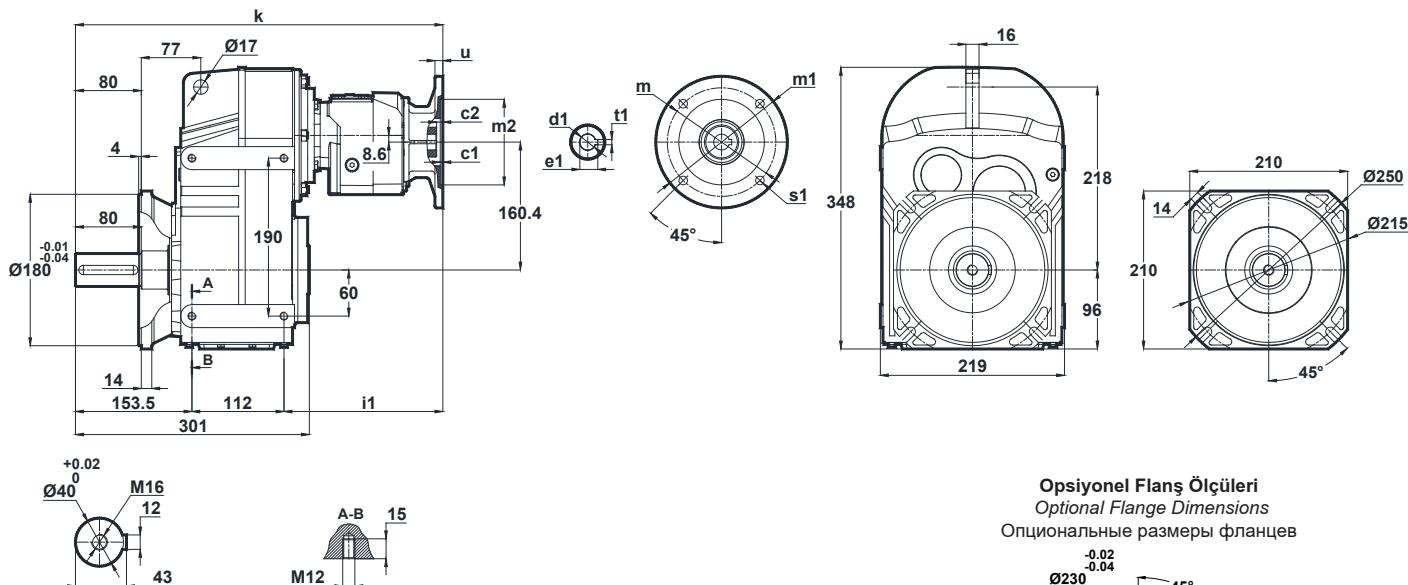


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

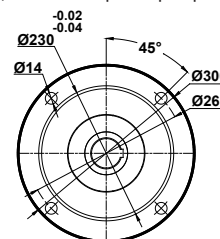
Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DN375.02

DN376.02



Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

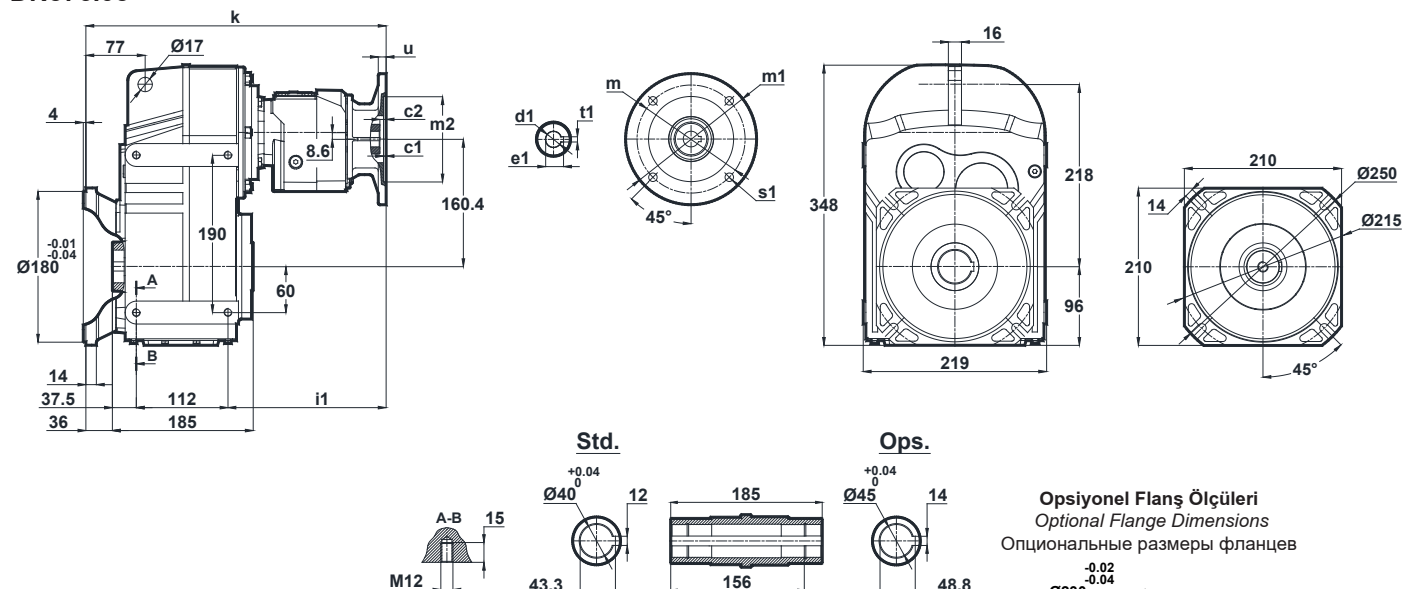


Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

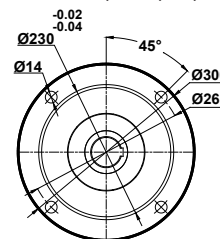
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	199	10	465	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	201	12	467	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	216	12	482	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	216	12	482	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	227	14	493	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

DN375.03

DN376.03



Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	199	10	385	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	201	12	387	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	216	12	402	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	216	12	402	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	227	14	413	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

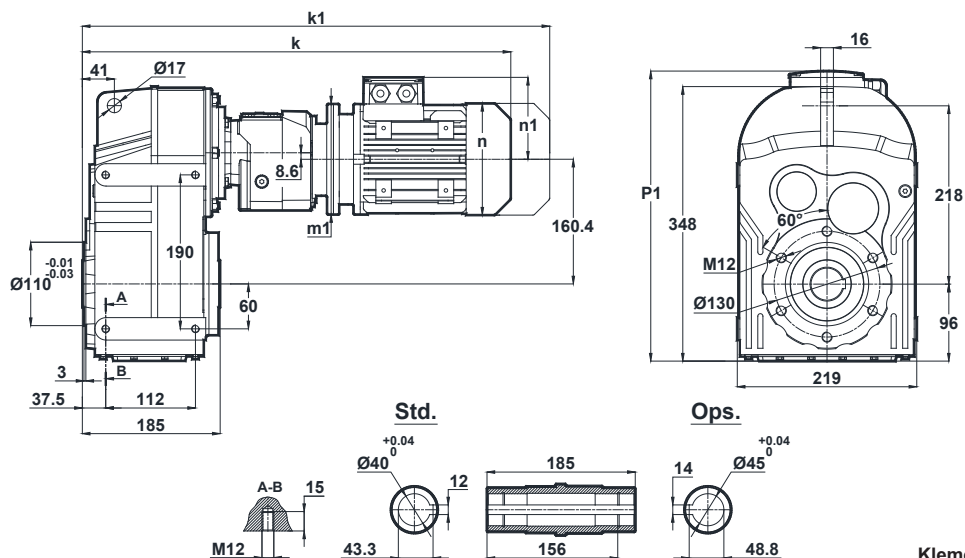


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

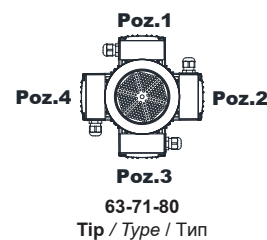
Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DV375.00

DV376.00



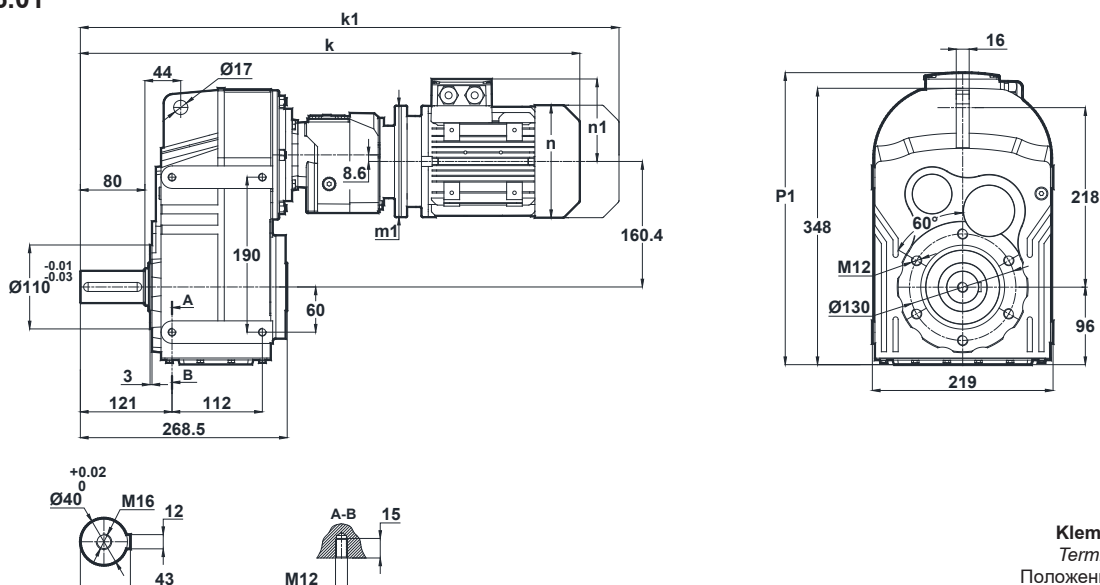
Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



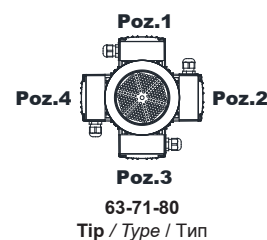
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14
k	539	563	600
k1	610	654	693
n / n1	119/101	137/118	155/127
m1 (B5)	140	160	200
m1 (B14)	90	105	120
P1	358	375	384

DV375.01

DV376.01

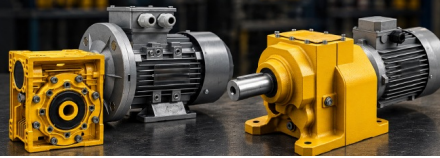


Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14
k	622	646	683
k1	693	737	776
n / n1	119/101	137/118	155/127
m1 (B5)	140	160	200
m1 (B14)	90	105	120
P1	358	375	384

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

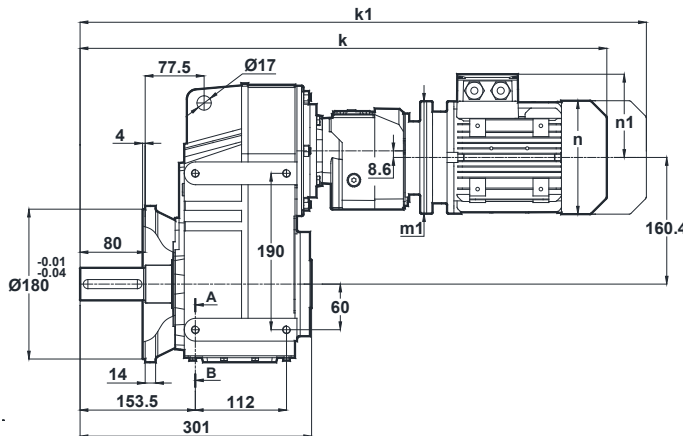
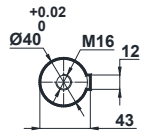
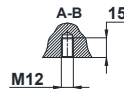


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

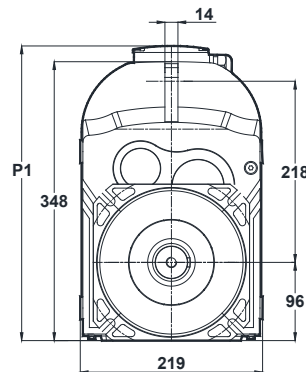
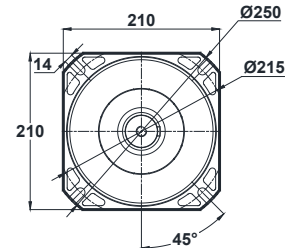
Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DV375.02

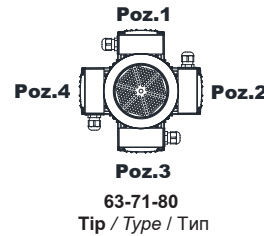
DV376.02



	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14
k	655	679	716
k1	726	770	809
n / n1	119/101	137/118	155/127
m1 (B5)	140	160	200
m1 (B14)	90	105	120
P1	358	375	384



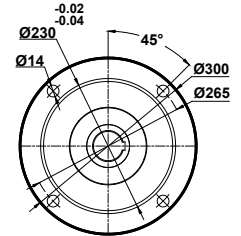
Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80

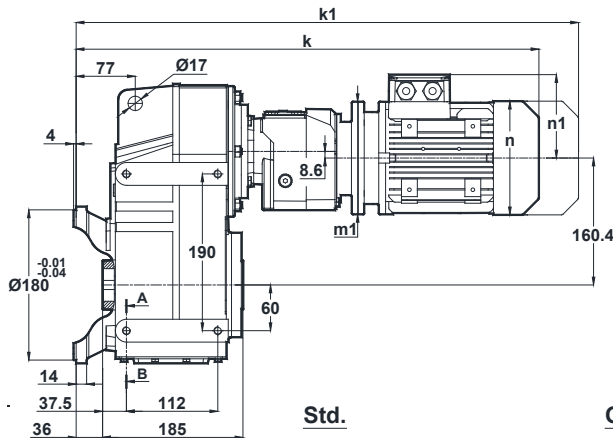
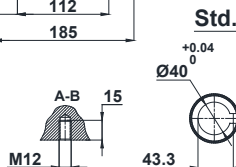
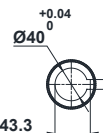
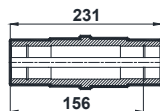
Tip / Type / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

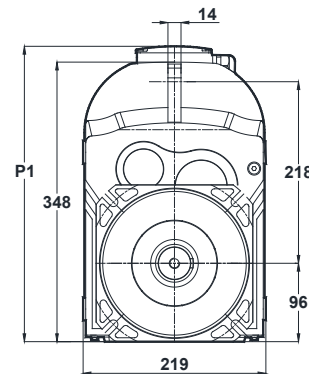
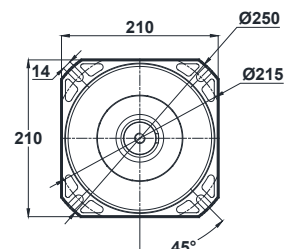


DV375.03

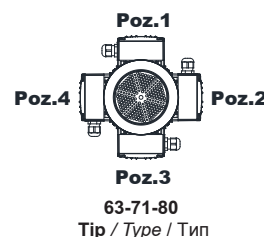
DV376.03



	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14
k	575	599	636
k1	646	690	729
n / n1	119/101	137/118	155/127
m1 (B5)	140	160	200
m1 (B14)	90	105	120
P1	358	375	384



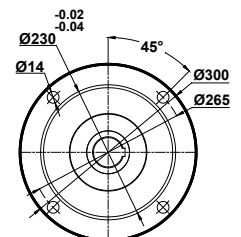
Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80

Tip / Type / Тип

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

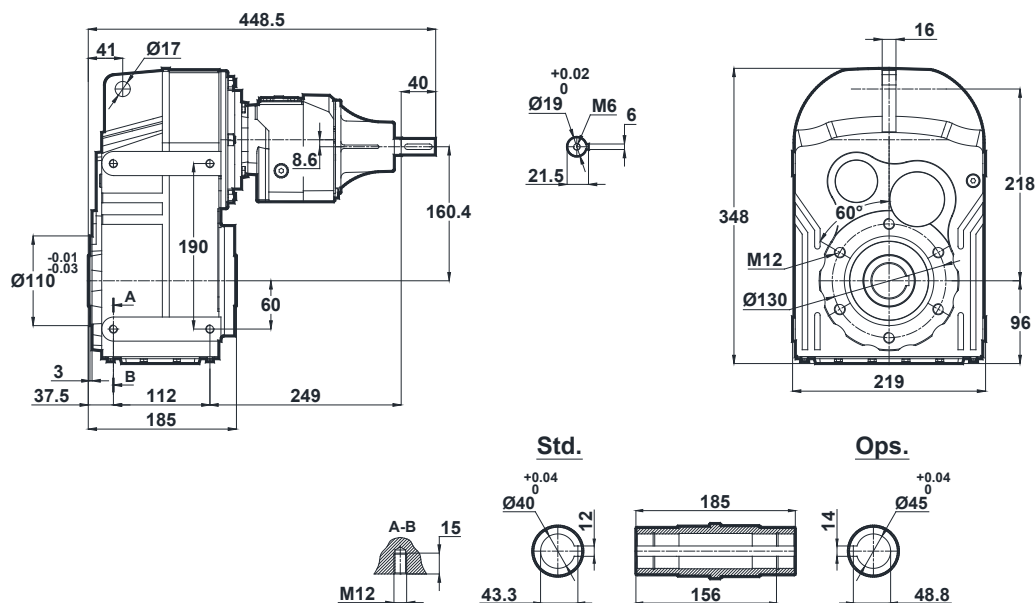


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

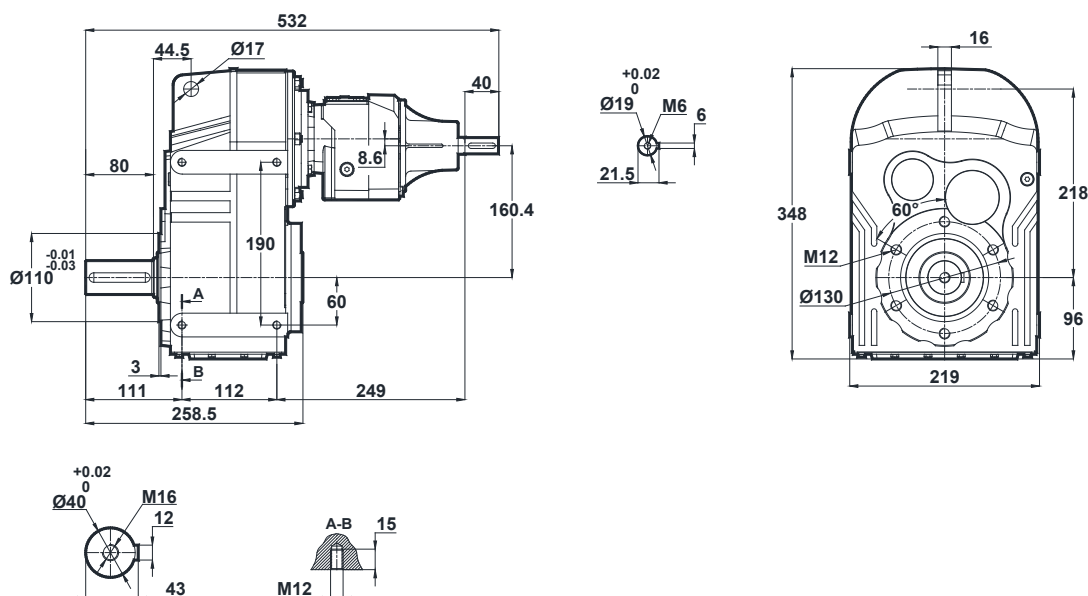
DT375.00

DT376.00



DT375.01

DT376.01



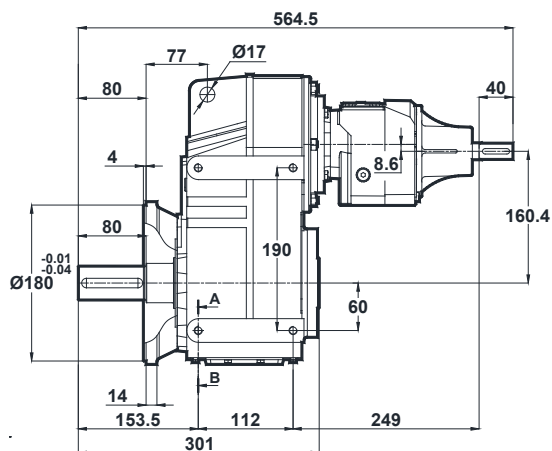
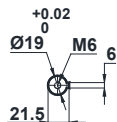
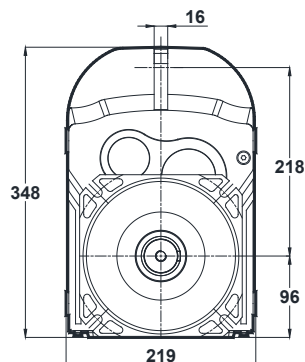
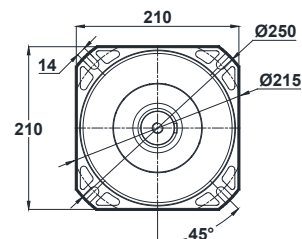


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

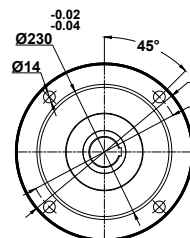
DT375.02

DT376.02



Opsiyonel Flanş Ölçüleri Optional Flange Dimensions

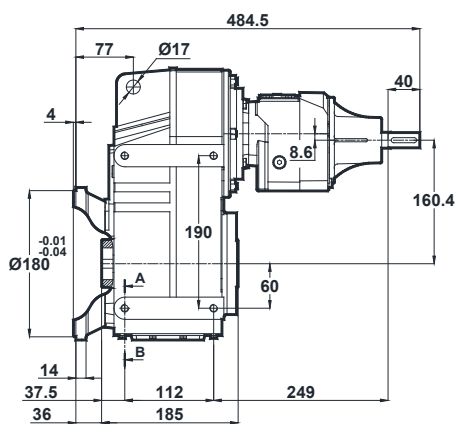
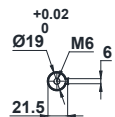
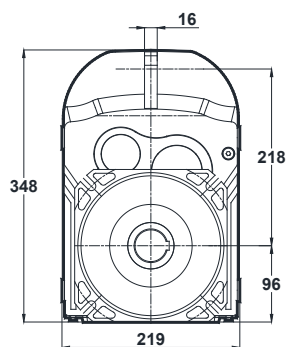
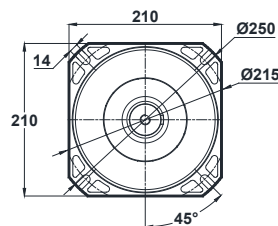
Опциональные размеры фланцев



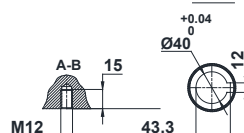
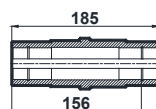
Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

DT375.03

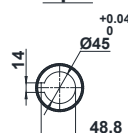
DT376.03



Std.

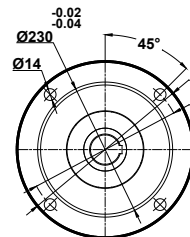


Ops.



Opsiyonel Flanş Ölçüleri Optional Flange Dimensions

Опциональные размеры фланцев



Diğer Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Other Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров