



YILMAZ N375

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 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
N375	0.12 - 0.18	351 - 1022

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

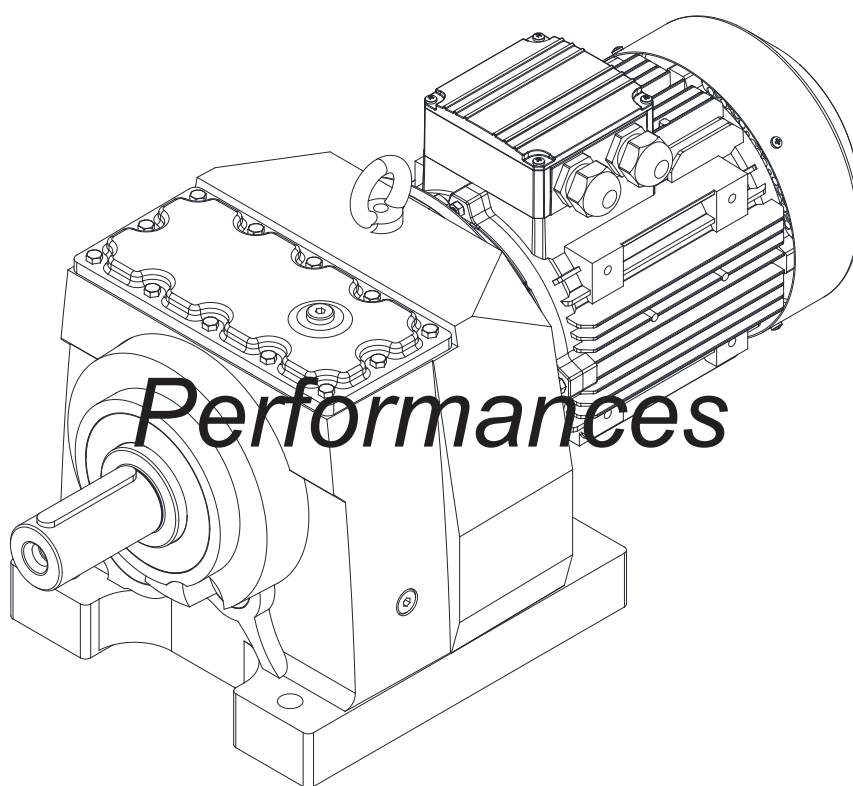
Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

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} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıfı <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,12 0,16	0,28	3161	4953,44	18152	0,9	MR576-2E63M/4B NR576-2E63M/4B	0,42	157	119	IE2
	0,32	2811	4402,68	20503	1,1			151		
	0,42	2157	3372,36	24025	1,4					
	0,49	1825	2850,22	25448	1,6					
	0,51	1786	2736,94	25606	1,7	MR575-2E63M/4B NR575-2E63M/4B	0,42	155	119	IE2
	0,61	1511	2313,18	26663	2,0			149		
	0,74	1239	1897,20	27612	2,4					
	0,84	1095	1675,43	28077	2,7					
	0,94	973	1489,14	28449	3,1					
	1,1	824	1259,61	28915	3,6					
	1,2	748	1140,65	29101	4,0					
	0,55	1648	2522,85	13294	0,9	MR475-2E63M/4B NR475-2E63M/4B	0,42	100	116	IE2
	0,66	1378	2107,15	17344	1,1			103		
	0,70	1302	1990,76	18266	1,2					
	0,81	1139	1738,98	20032	1,4					
	0,86	1070	1631,08	20714	1,4					
	1,0	910	1386,75	22094	1,7					
	1,1	845	1285,79	22653	1,8					
	1,2	792	1204,49	23070	2,0					
	1,3	694	1053,93	23786	2,2					
	1,5	617	934,94	24312	2,5					
	0,90	1019	1561,78	6910	0,8	MR375-2E63M/4B NR375-2E63M/4B	0,42	76	113	IE2
	1,0	902	1380,71	9830	0,9			78		
	1,2	759	1161,33	12320	1,1					
	1,4	646	987,33	13863	1,3					
	1,7	554	845,97	14931	1,5					
	1,8	501	765,58	15470	1,6					
	2,1	443	676,02	16025	1,8					
	2,2	414	631,45	16286	2,0					
	2,6	351	533,70	16828	2,3					
	2,7	352	524,07	16815	2,3	MR374-2E63M/4B NR374-2E63M/4B	0,42	55	112	IE2
	3,3	284	421,85	17348	2,9			58		
	3,8	249	369,93	17599	3,3					
	1,2	789	1206,98	2333	0,8	MR285-2E63M/4B NR285-2E63M/4B	0,42	74	110	IE2
	1,4	664	1015,21	7487	0,9			75		
	1,6	565	863,11	9637	1,1					
	1,9	484	739,53	10983	1,2					
	2,1	439	669,25	11641	1,4					
	2,4	375	573,81	12445	1,6					
	2,8	322	491,50	13057	1,9					
	3,2	290	431,18	13388	2,1	MR284-3E63M/4B NR284-3E63M/4B	0,42	74	109	IE2
	3,8	248	368,77	13798	2,4			75		
	4,3	218	323,39	14073	2,8					
	1,7	541	827,44	5855	0,8	MR275-2E63M/4B NR275-2E63M/4B	0,42	41	107	IE2
	1,9	474	724,01	6465	0,9			43		
	2,3	392	598,70	7080	1,1					
	2,8	328	499,32	7505	1,4					
	3,3	275	418,57	7806	1,6					
	3,9	236	358,33	8008	1,9					
	4,2	219	332,52	8090	2,1					
	5,6	166	252,20	8331	2,7					
	6,5	142	215,91	8429	3,2					
	6,8	135	205,95	8457	3,3					
	7,8	119	180,21	8523	3,8					
	9,4	98	149,02	8760	4,0					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> 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
0,12 0,16	10	105	138,55	8650	4,0	MR273-2E63M/4B	0,42	30	106	IE2
	12	92	121,03	8864	4,0	NR273-2E63M/4B		32		
	12	86	113,52	8944	4,0					
	14	75	99,21	5764	2,7	MR173-2E63M/4B	0,42	30	104	IE2
	16	66	87,60	5565	3,0	NR173-2E63M/4B		32		
	17	62	81,82	5457	3,2					
	20	52	69,16	5197	3,8					
	24	44	57,76	4928	4,0					
	28	38	49,81	4715	4,0					
	31	34	45,18	2835	2,4	MR003-2E63M/4B	0,42	12	102	IE2
	35	30	40,04	2857	2,7	NR003-2E63M/4B		13		
	44	24	32,02	2894	3,4					
	49	21	28,38	2906	3,8					
	58	18	24,13	2797	4,0					
	66	16	21,26	2679	4,0					
	68	16	20,66	2649	4,0					
	73	15	19,17	2581	4,0					
	77	14	18,20	2537	4,0					
	83	13	16,89	2472	4,0					
	95	11	14,67	2357	4,0					
	103	10	13,61	2297	4,0					
	126	8,5	11,14	2156	4,0	MR002-2E63M/4B	0,42	11	102	IE2
	142	7,6	9,87	2068	4,0	NR002-2E63M/4B		12		
	161	6,7	8,70	1980	4,0					
	166	6,5	8,45	1959	4,0					
	179	6,0	7,84	1909	4,0					
	188	5,7	7,45	1876	4,0					
	203	5,3	6,91	1828	4,0					
	233	4,6	6,00	1743	4,0					
	251	4,3	5,57	1698	4,0					
	307	3,5	4,56	1588	4,0					
	359	3,0	3,90	1506	4,0					
	387	2,8	3,62	1467	4,0					
0,18 0,25	0,11	12817	8345,18	74316	1,0	MR876-2E71M/6B	0,60	606	128	IE2
	0,13	11087	7233,00	83155	1,2	NR876-2E71M/6B		621		
	0,15	9686	6313,78	89283	1,3					
	0,17	8551	5569,66	93713	1,5					
	0,19	7612	4954,95	96997	1,7					
	0,21	6822	4438,59	99684	1,9					
	0,24	5992	3892,30	102261	2,2					
	0,27	5305	3441,02	104265	2,5					
	0,32	4471	2894,28	106552	2,9					
	0,37	3809	2460,65	108262	3,4					
	0,15	9130	5949,83	44490	0,9	MR776-2E71M/6B	0,60	259	125	IE2
	0,17	8083	5260,00	48911	1,0	NR776-2E71M/6B		321		
	0,21	6813	4424,24	53209	1,2					
	0,24	5803	3761,39	56377	1,4					
	0,29	4981	3222,83	58684	1,6					
	0,30	4895	3103,85	59051	1,6	MR775-2E71M/6B	0,60	256	125	IE2
	0,34	4225	2684,10	60717	1,9	NR775-2E71M/6B		316		
	0,40	3662	2324,10	62017	2,2					
	0,45	3206	2032,66	62935	2,5					
	0,51	2828	1791,91	63725	2,8					
	0,58	2511	1589,68	64362	3,2					
	0,65	2240	1417,41	64885	3,6					
	0,73	1983	1252,60	65684	4,0					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,18 0,25	0,32	4425	2863,86	25882	1,0	MR676-2E71M/6B NR676-2E71M/6B	0,60	239 248	122	IE2
	0,36	4069	2578,93	27987	1,1	MR675-2E71M/6B	0,60	229	122	IE2
	0,42	3460	2196,86	30945	1,2	NR675-2E71M/6B		243		
	0,49	2977	1888,53	32984	1,4					
	0,56	2586	1638,93	34461	1,7					
	0,64	2262	1432,74	35578	1,9					
	0,73	1990	1259,54	36451	2,2					
	0,83	1762	1113,08	37141	2,4					
	0,92	1577	995,91	37624	2,7					
	1,1	1387	874,56	38151	3,1					
	1,3	1161	730,46	38748	3,7					
	0,49	2889	2850,22	19665	1,0	MR576-2E63M/4C NR576-2E63M/4C	0,56	160 153	119	IE2
	0,51	2828	2736,94	20068	1,1	MR575-2E63M/4C	0,56	152	119	IE2
	0,61	2392	2313,18	22617	1,3	NR575-2E63M/4C		148		
	0,74	1961	1897,20	24715	1,5					
	0,84	1733	1675,43	25689	1,7					
	0,94	1541	1489,14	26424	1,9					
	1,1	1305	1259,61	27307	2,3					
	1,2	1184	1140,65	27718	2,5					
	1,6	933	574,90	28639	3,2	MR574-2E71M/6B	0,60	136	118	IE2
	1,9	790	485,89	29040	3,8	NR574-2E71M/6B		134		
	2,3	655	402,12	30397	4,0					
	0,81	1804	1738,98	9150	0,9	MR475-2E63M/4C	0,56	111	116	IE2
	0,86	1693	1631,08	11836	0,9	NR475-2E63M/4C		115		
	1,0	1441	1386,75	16156	1,1					
	1,1	1339	1285,79	17525	1,2					
	1,2	1253	1204,49	18560	1,2					
	1,4	1095	674,46	20840	1,4	MR474-2E71M/6B	0,60	95	115	IE2
	1,5	979	603,46	21841	1,6	NR474-2E71M/6B		99		
	1,7	861	529,93	22771	1,8					
	2,1	720	442,61	23780	2,2					
	2,2	681	418,16	24045	2,3					
	2,7	565	346,07	24743	2,7					
	3,1	483	295,98	25231	3,2					
	1,4	1022	987,33	6178	0,8	MR375-3E63M/4C	0,56	76	113	IE2
	1,7	877	845,97	10009	0,9	NR375-3E63M/4C		81		
	1,8	848	524,07	11377	1,0	MR374-2E71M/6B	0,60	59	112	IE2
	2,2	683	421,85	13699	1,2	NR374-2E71M/6B		62		
	2,5	600	369,93	14655	1,4					
	2,7	558	524,07	14771	1,5	MR374-3E63M/4C	0,56	55	112	IE2
	3,3	449	421,85	15919	1,8	NR374-3E63M/4C		58		
	3,8	394	369,93	16379	2,1					
	5,8	274	157,76	16454	3,0	MR373-2E71M/6B	0,60	55	111	IE2
	6,6	241	138,72	15843	3,4	NR373-2E71M/6B		58		

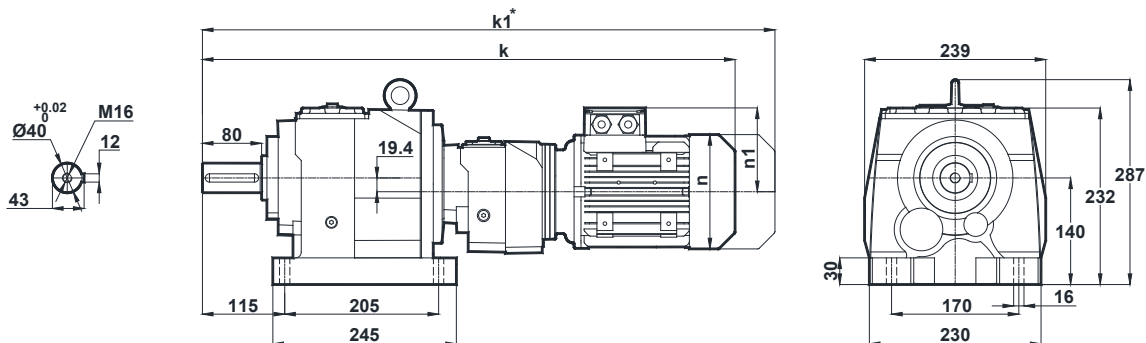


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

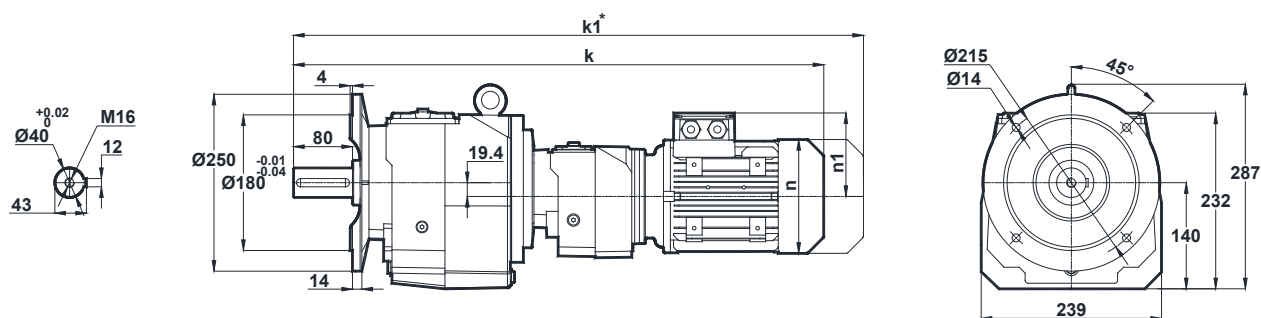
MR375

MR376



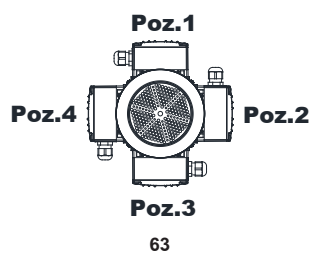
NR375

NR376

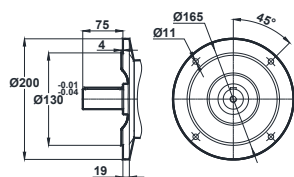


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	
	63
k	667
k1	738
n	119
n1	101

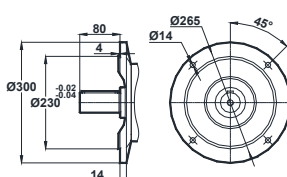
Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



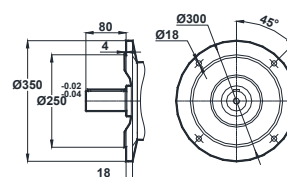
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2



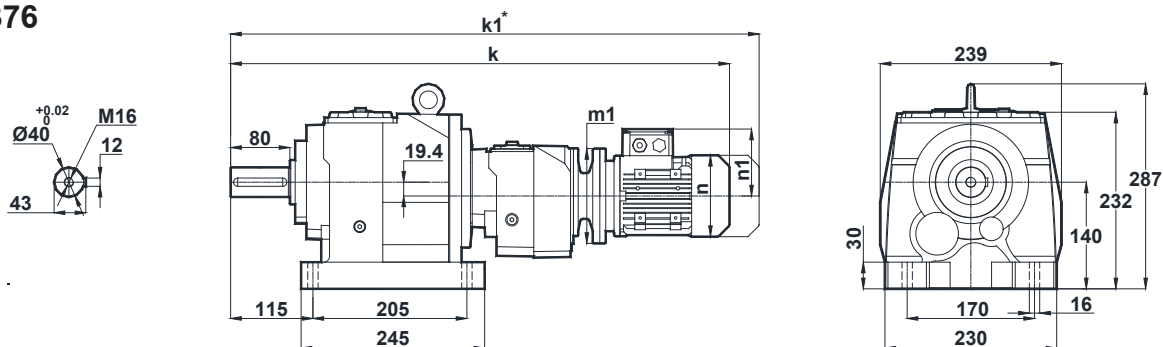
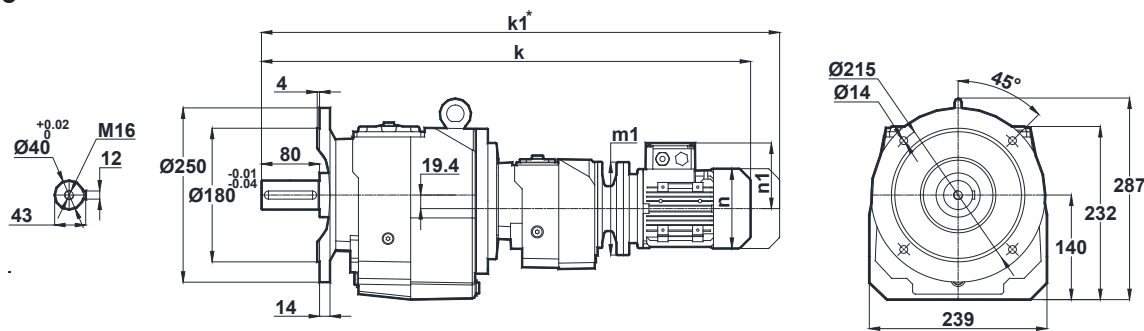
Opt. 3

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

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

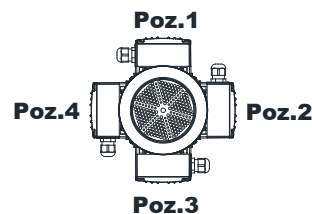
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV375
MV376

NV375
NV376


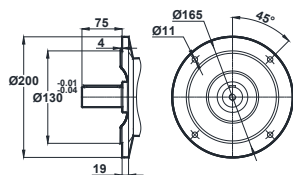
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	
IEC	63/B5 63/B14
k	699
k1	770
n	119
n1	101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	90

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка

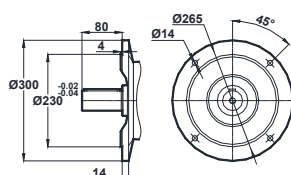


63

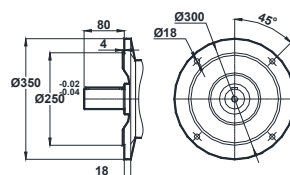
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

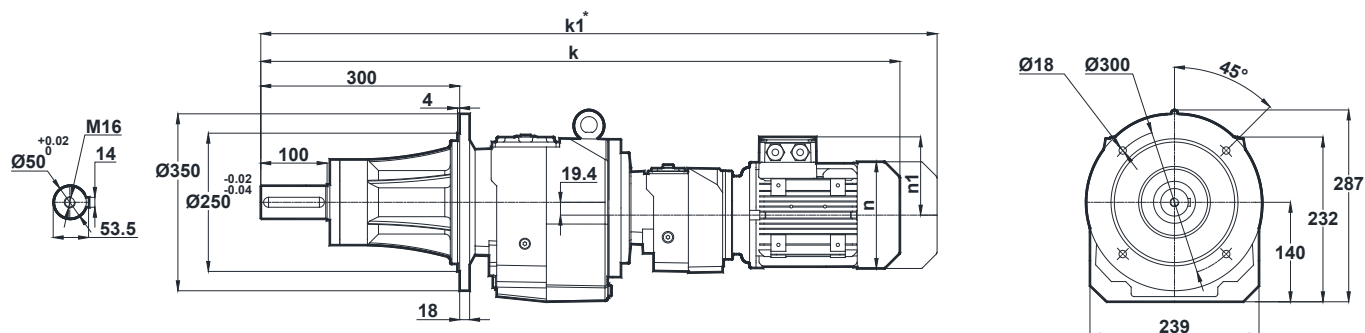
* “ k1 “ Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension “ k1 ” is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

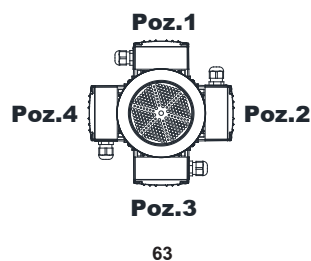
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NRB375 NRB376



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	
	63
k	887
k1	958
n	119
n1	101

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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

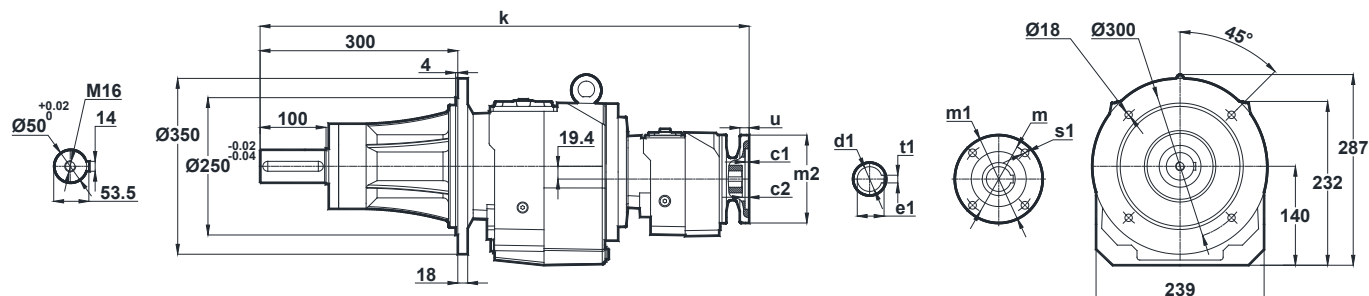


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

NNB375-A.. / B..

NNB376-A.. / B..



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	10	729	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60					
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	12	730.5	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70	10				
80/B5			12	165	200	130					
80/B14	4	5	7	100	120	80	12	745.5	19	6	21.8
90/B5			12	165	200	130					
90/B14	4	5	9	115	140	95	12	745.5	24	8	27.3
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	14	756.5	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110					

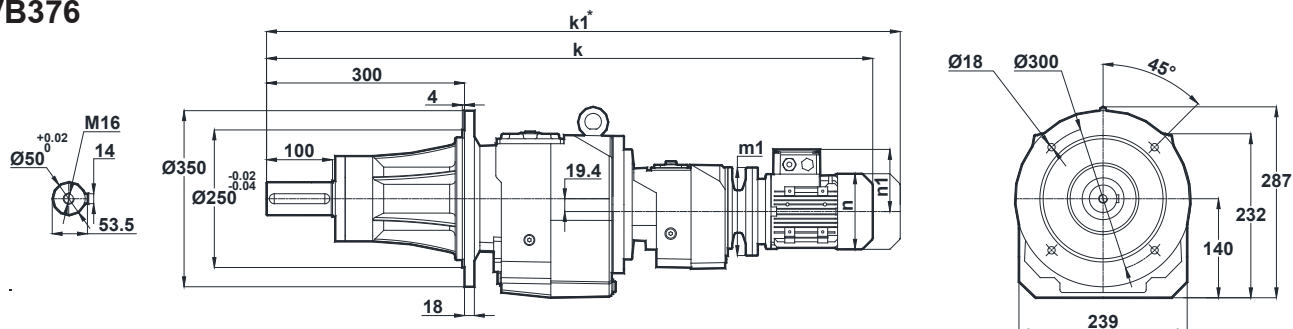


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

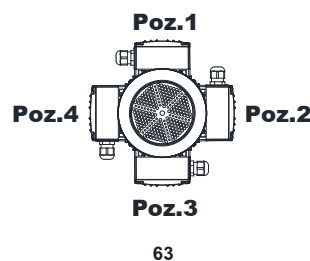
NVB375

NVB376



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	
IEC	63/B5 63/B14
k	919
k1	990
n	119
n1	101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	90

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



* “ k1 “ Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimension “ k1 ” is for motors with brake. Maße “ k1 ” ist für Bremsenmotoren.

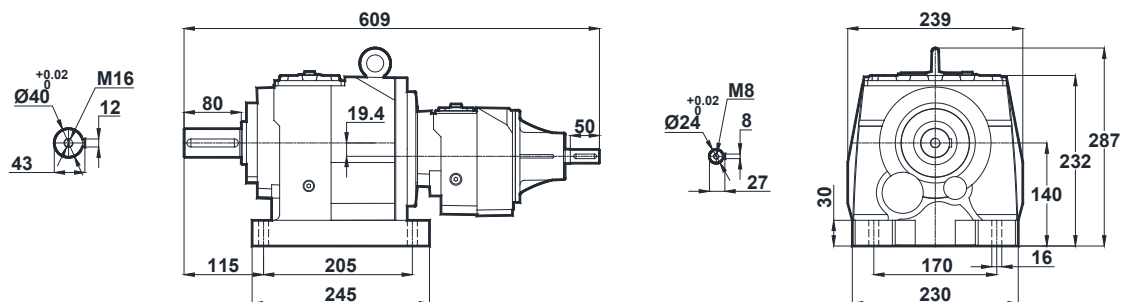


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

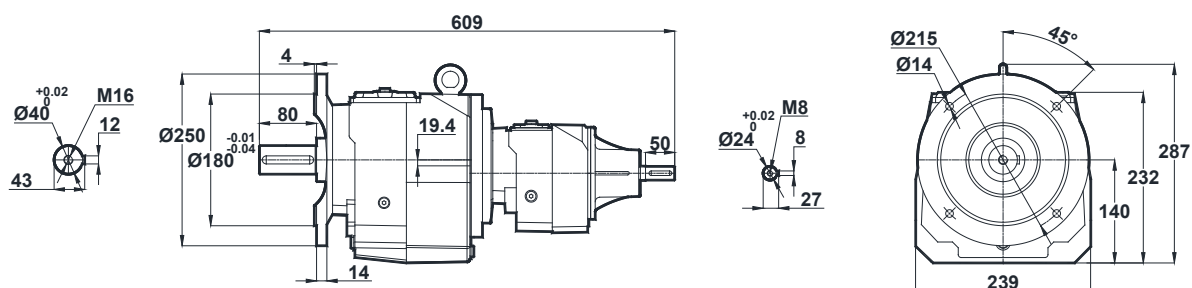
MT375

MT376

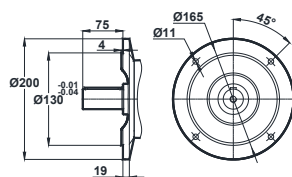


NT375

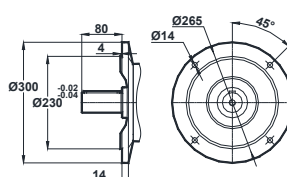
NT376



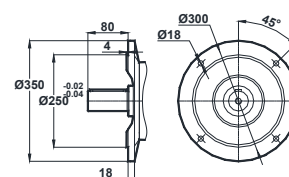
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2



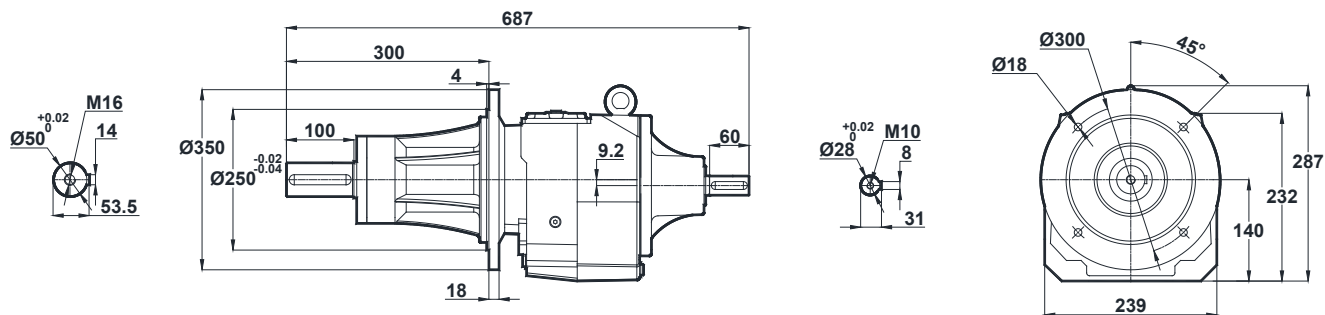
Opt. 3



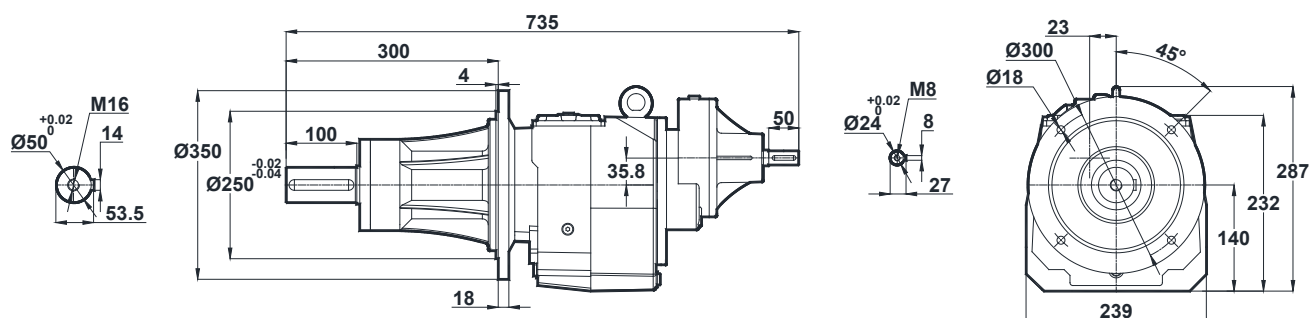
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

NTB372 NTB373



NTB374



NTB375 NTB376

