



YILMAZ K102

Технические характеристики и габаритные размеры

коническо-цилиндрический редуктор, 2 ступени

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

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
K102	0.25 - 1.5	22 - 155

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P _g [кВт] P _g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F _{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> 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	1,0	1995	1395,04	11495	0,8	KR475-2E71M/4B	0,71	112	156	IE2
	1,2	1745	1218,61	14733	0,9					
	1,2	1638	1142,99	15892	0,9					
	1,5	1394	971,77	18047	1,1					
	1,6	1295	901,03	18816	1,2					
	1,7	1213	844,06	19393	1,3					
	1,9	1079	472,63	20346	1,4	KR474-2E71M/6C	0,78	117	152	IE2
	2,2	965	422,88	21045	1,6					
	2,5	848	371,35	21708	1,8					
	3,0	696	472,63	22459	2,2	KR474-2E71M/4B	0,71	97	152	IE2
	3,4	623	422,88	22819	2,5					
	3,8	548	371,35	23170	2,8					
	4,6	458	310,16	23565	3,4					
	2,1	992	692,22	9709	0,8	KR375-2E71M/4B	0,71	71	144	IE2
	2,4	850	593,11	11751	1,0					
	2,5	838	367,43	11952	1,0	KR374-2E71M/6C	0,78	63	140	IE2
	3,1	675	295,76	13705	1,2					
	3,5	592	259,36	14452	1,4					
	3,9	541	367,43	14862	1,5	KR374-2E71M/4B	0,71	63	140	IE2
	4,8	435	295,76	15638	1,9					
	5,5	382	259,36	16006	2,1					
	6,2	346	148,75	16244	2,4	KR373-2E71M/6C	0,78	58	136	IE2
	7,2	297	127,30	16551	2,8					
	8,3	258	110,61	16778	3,2					
	3,2	648	284,33	15743	0,9	KR284-2E71M/6C	0,78	47	128	IE2
	3,7	569	249,33	16265	1,1					
	4,0	520	353,22	16555	1,2	KR284-2E71M/4B	0,71	46	128	IE2
	5,0	418	284,33	17122	1,4					
	5,7	367	249,33	17382	1,6					
	6,4	332	143,00	17555	1,8	KR283-2E71M/6C	0,78	36	124	IE2
	7,5	285	122,38	17770	2,1					
	8,7	248	106,33	17928	2,4					
	4,0	517	360,73	11610	0,9	KR275-2E71M/4B	0,71	33	120	IE2
	4,7	432	300,85	12197	1,0					
	5,7	362	252,20	12602	1,2					
	6,6	311	215,91	12885	1,4					
	7,1	289	200,35	12999	1,6					
	8,1	265	113,65	13120	1,7	KR273-2E71M/6C	0,78	23	116	IE2
	9,5	225	96,68	13304	2,0					
	11	195	83,48	13438	2,3					
	13	171	113,65	13539	2,6	KR273-2E71M/4B	0,71	31	116	IE2
	15	145	96,68	13640	3,1					
	17	126	83,48	13715	3,6					
	20	110	72,92	13811	4,0					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,25 0,34	6,6	333	138,53	5687	0,8	KR203-2E71M/6C	0,78	29	112	IE2
	7,7	288	119,62	7369	1,0					
	8,8	251	104,49	8343	1,1					
	9,4	236	98,01	8691	1,2					
	10	215	138,53	9100	1,3	KR203-2E71M/4B	0,71	28	112	IE2
	12	186	119,62	8885	1,5					
	14	162	104,49	8634	1,7					
	15	152	98,01	8512	1,8					
	17	129	83,32	8200	2,2					
	20	113	72,37	7923	2,5					
	23	99	63,33	7660	2,8					
	27	82	52,37	7287	3,4					
	8,5	253	108,56	7920	0,8	KR173-2E71M/6C	0,78	19	108	IE2
	9,4	228	97,71	7997	0,9					
	10	206	88,40	8048	1,0					
	12	174	74,64	7725	1,1					
	13	163	108,56	8155	1,2	KR173-2E71M/4B	0,71	18	108	IE2
	15	147	97,71	8185	1,4					
	16	133	88,40	8214	1,5					
	19	112	74,64	7725	1,8					
	22	96	63,93	7269	2,1					
	25	85	56,45	6926	2,3					
	27	80	52,73	6746	2,5					
	32	67	44,57	6325	3,0					
	38	56	37,22	5909	3,6					
	44	49	32,10	5590	4,0					
	12	180	116,34	4438	0,8	KR103-2E71M/4B	0,71	15	104	IE2
	14	163	105,26	5147	0,9					
	16	138	88,87	5917	1,0					
	19	118	76,13	6381	1,2					
	21	104	67,22	6648	1,3					
	23	97	62,79	6765	1,4					
	27	82	53,07	6580	1,7					
	32	69	44,32	6290	2,0					
	37	59	38,22	6052	2,3					
	40	55	35,22	5922	2,5					
	43	51	32,90	5814	2,5					
	51	43	27,81	5551	2,9					
	56	40	25,50	6012	3,0	KR102-2E71M/4B	0,71	15	104	IE2
	67	33	21,25	5638	3,4					
	75	30	19,13	5434	3,6					
	21	104	67,44	2913	0,8	KR003-2E71M/4B	0,71	15	100	IE2
	25	89	57,16	3732	0,9					
	29	76	48,93	4200	1,1					
	31	71	45,41	4366	1,1					
	40	55	35,34	4498	1,5					
	48	47	29,95	4334	1,7					
	56	40	25,64	4176	2,0					
	60	37	23,79	4100	2,2					
	72	31	19,88	3912	2,6	KR002-2E71M/4B	0,71	14	100	IE2
	88	26	16,18	3704	2,9					
	97	23	14,73	3610	3,2					
	107	21	13,26	3507	3,6					
	129	17	11,09	3334	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
0,37 0,50	19	173	75,26	18203	3,5	KR283-2E71M/4C	1,00	37	124	IE2
	22	152	66,00	18284	3,9					
	4,7	659	300,85	10434	0,7	KR275-2E71M/4C	1,00	33	120	IE2
	5,7	553	252,20	11342	0,8					
	6,6	474	215,91	11916	0,9					
	7,1	441	200,35	12141	1,0					
	9,6	342	96,68	12719	1,3	KR273-2E80M/6A	1,08	43	116	IE2
	11	295	83,48	12966	1,5					
	13	261	113,65	13136	1,7	KR273-2E71M/4C	1,00	33	116	IE2
	15	222	96,68	13317	2,0					
	17	192	83,48	13449	2,3					
	20	168	72,92	13549	2,7					
	21	158	68,40	13591	2,9					
	25	134	58,15	13683	3,4					
	28	117	50,51	13749	3,9					
	32	102	44,20	13953	4,0					
	9,4	347	98,01	4860	0,8	KR203-2E80M/6A	1,08	32	112	IE2
	10	319	138,53	6243	0,9					
	12	275	119,62	7697	1,0	KR203-2E71M/4C	1,00	29	112	IE2
	14	241	104,49	7890	1,2					
	15	226	98,01	7817	1,2					
	17	192	83,32	7616	1,5					
	20	167	72,37	7420	1,7					
	23	146	63,33	7223	1,9					
	27	121	52,37	6929	2,3					
	33	101	43,67	6640	2,8					
	37	88	38,16	6424	3,2					
	12	264	74,64	7889	0,8	KR173-2E80M/6A	1,08	20	108	IE2
	13	250	108,56	7936	0,8					
	15	225	97,71	7998	0,9	KR173-2E71M/4C	1,00	18	108	IE2
	16	203	88,40	8057	1,0					
	19	172	74,64	8057	1,2					
	22	147	63,93	7559	1,4					
	25	130	56,45	7185	1,5					
	27	122	52,73	6990	1,6					
	32	103	44,57	6535	1,9					
	38	86	37,22	6086	2,3					
	44	74	32,10	5745	2,7					
	51	64	27,74	5431	3,1					
	58	57	24,50	5179	3,5					
	62	53	22,88	5046	3,8					
	74	45	19,34	4737	4,0					
	19	175	76,13	4642	0,8	KR103-2E71M/4C	1,00	16	104	IE2
	21	155	67,22	5410	0,9					
	23	145	62,79	5721	1,0					
	27	122	53,07	6138	1,1					
	32	102	44,32	5925	1,4					
	37	88	38,22	5740	1,5					
	40	81	35,22	5636	1,7					
	43	76	32,90	5548	1,7					
	51	64	27,81	5328	1,9					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> 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	56	60	25,50	6095	2,0	KR102-2E71M/4C	1,00	16	104	IE2
	67	50	21,25	5709	2,3					
	75	45	19,13	5498	2,5					
	82	41	17,30	5306	2,7					
	98	34	14,61	4997	3,2					
	31	105	45,41	2897	0,8	KR003-2E71M/4C	1,00	15	100	IE2
	40	81	35,34	4010	1,0					
	48	69	29,95	4004	1,2					
	56	59	25,64	3897	1,3					
	60	55	23,79	3842	1,5					
	72	46	19,88	3696	1,7	KR002-2E71M/4C	1,00	15	100	IE2
	88	38	16,18	3530	2,0					
	97	35	14,73	3453	2,2					
	107	31	13,26	3366	2,4					
	129	26	11,09	3217	2,9					
	152	22	9,40	3080	3,2					
	177	19	8,04	2952	3,4					
	191	18	7,46	2892	3,7					
	189	18	14,73	2894	3,4	KR002-2E71M/2A	0,90	14	100	IE2
	210	16	13,26	2810	3,8					
	252	13	11,09	2670	4,0					
	297	11	9,40	2544	4,0					
	347	9,6	8,04	2430	4,0					
	374	8,9	7,46	2376	4,0					
0,55 0,75	0,21	21311	6741,12	71126	0,9	KR976-2E80M/4B	1,45	1103	216	IE2
	0,27	16927	5350,83	80281	1,2					
	0,34	13282	4189,63	86503	1,5					
	0,41	11119	3499,30	89577	1,8					
	0,44	10512	3306,00	90570	1,9					
	0,51	8951	2811,23	92516	2,2					
	0,61	7495	2348,01	94410	2,7					
	0,65	7086	2218,31	94891	2,8					
	0,73	6347	1985,89	95727	3,2					
	0,91	5167	1585,92	96993	3,9	KR975-2E80M/4B	1,45	1098	216	IE2
	1,0	4643	1423,89	99024	4,0					
	0,42	10787	3396,71	101600	1,4	KR876-2E80M/4B	1,45	654	204	IE2
	0,48	9523	2996,39	106126	1,6					
	0,54	8478	2665,68	109566	1,8					
	0,60	7599	2387,89	112266	2,0					
	0,69	6596	2074,42	115149	2,3					
	0,76	6126	1891,08	116259	2,4	KR875-2E80M/4B	1,45	650	204	IE2
	0,86	5423	1671,18	118129	2,8					
	0,96	4853	1495,27	119576	3,1					
	1,1	4269	1313,07	121000	3,5					
	1,3	3574	1096,71	124461	4,0					
	1,5	3123	957,34	128847	4,0					
	0,70	6693	2066,04	61869	1,2	KR775-2E80M/4B	1,45	392	192	IE2
	0,81	5777	1786,65	65911	1,4					
	0,93	5007	1547,01	68941	1,6					
	1,1	4383	1353,02	71183	1,8					
	1,2	3867	1192,77	72906	2,1					
	1,4	3433	1058,16	74160	2,3					


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
0,55 0,75	11	431	127,30	15691	1,9	KR373-2E80M/4B	1,45	62	136	IE2
	13	375	110,61	16072	2,2					
	15	330	97,26	16338	2,5					
	18	266	78,29	16727	3,1					
	6,5	729	220,43	15122	0,8	KR284-2E80M/4B	1,45	50	128	IE2
	7,8	614	185,40	15962	1,0					
	8,8	556	106,33	16320	1,1	KR283-2E80M/6B	1,50	40	124	IE2
	10	489	93,50	16830	1,2					
	12	394	75,26	17241	1,5					
	14	360	106,33	17416	1,7	KR283-2E80M/4B	1,45	40	124	IE2
	15	317	93,50	17620	1,9					
	19	255	75,26	17892	2,3					
	22	224	66,00	18021	2,7					
	25	198	58,35	18124	3,0					
	29	167	49,08	18243	3,6					
	7,2	648	200,35	10534	0,7	KR275-2E80M/4B	1,45	37	120	IE2
	9,6	505	96,68	11685	0,9	KR273-2E80M/6B	1,50	34	116	IE2
	11	437	83,48	12163	1,0					
	13	382	72,92	12494	1,2					
	15	327	96,68	12809	1,4	KR273-2E80M/4B	1,45	36	116	IE2
	17	283	83,48	13023	1,6					
	20	248	72,92	13197	1,8					
	21	232	68,40	13268	1,9					
	25	198	58,15	13423	2,3					
	29	172	50,51	13532	2,6					
	33	151	44,20	13618	3,0					
	39	125	36,55	13718	3,6					
	47	104	30,48	13923	4,0					
	14	355	104,49	4449	0,8	KR203-2E80M/4B	1,45	32	112	IE2
	15	333	98,01	5626	0,8					
	17	283	83,32	6693	1,0					
	20	246	72,37	6625	1,1					
	23	215	63,33	6533	1,3					
	27	178	52,37	6363	1,6					
	33	149	43,67	6170	1,9					
	38	130	38,16	6014	2,2					
	46	108	31,55	5779	2,6					
	55	90	26,31	5545	2,9					
	61	82	23,79	6415	3,4	KR202-2E80M/4B	1,45	32	112	IE2
	19	253	74,64	7924	0,8	KR173-2E80M/4B	1,45	27	108	IE2
	23	217	63,93	7958	0,9					
	26	192	56,45	7546	1,0					
	27	179	52,73	7330	1,1					
	32	152	44,57	6830	1,3					
	39	127	37,22	6338	1,6					
	45	109	32,10	5966	1,8					
	52	95	27,74	5624	2,1					
	59	84	24,50	5352	2,4					
	63	78	22,88	5209	2,6					
	74	66	19,34	4876	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 _{qan} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,55 0,75	89	55	16,15	4547	3,6	KR173-2E80M/4B	1,45	27	108	IE2
	103	48	13,93	4296	4,0					
	27	180	53,07	4428	0,8	KR103-2E80M/4B	1,45	19	104	IE2
	32	151	44,32	5348	0,9					
	38	130	38,22	5246	1,0					
	41	120	35,22	5182	1,1					
	44	112	32,90	5125	1,2					
	52	95	27,81	4972	1,3					
	56	88	25,50	6186	1,4	KR102-2E80M/4B	1,45	19	104	IE2
	68	73	21,25	5786	1,6					
	75	66	19,13	5567	1,7					
	83	60	17,30	5368	1,8					
	99	50	14,61	5050	2,2					
	115	43	12,51	4776	2,4					
	130	38	11,05	4568	2,6					
	140	36	10,32	4458	2,8					
	165	30	8,72	4200	3,1					
	48	102	29,95	3075	0,8	KR003-2E80M/4B	1,45	18	100	IE2
	56	87	25,64	3454	0,9					
	61	81	23,79	3433	1,0					
	72	68	19,88	3355	1,2	KR002-2E80M/4B	1,45	18	100	IE2
	89	56	16,18	3255	1,3					
	98	51	14,73	3203	1,5					
	109	46	13,26	3141	1,6					
	130	38	11,09	3029	2,0					
	153	33	9,40	2921	2,2					
	179	28	8,04	2816	2,3					
	193	26	7,46	2765	2,5					
	189	26	14,73	2775	2,3	KR002-2E71M/2B	1,25	15	100	IE2
	210	24	13,26	2703	2,5					
	252	20	11,09	2581	3,0					
	297	17	9,40	2469	3,3					
	347	14	8,04	2366	3,8					
	374	13	7,46	2316	4,0					
0,75 1,0	0,27	22923	5350,83	66697	0,9	KR976-3E80M/4D	1,77	1106	216	IE3
	0,35	17987	4189,63	78083	1,1					
	0,41	15057	3499,30	83385	1,3					
	0,44	14236	3306,00	84954	1,4					
	0,52	12121	2811,23	88156	1,7					
	0,62	10149	2348,01	90949	2,0					
	0,65	9596	2218,31	91693	2,1					
	0,73	8595	1985,89	92986	2,3					
	0,91	6998	1585,92	94798	2,9	KR975-3E80M/4D	1,77	1101	216	IE3
	1,0	6287	1423,89	95673	3,2					
	1,2	5356	1213,78	96738	3,7					
	1,4	4726	1070,02	98524	4,0					
	0,48	12897	2996,39	92600	1,2	KR876-3E80M/4D	1,77	653	204	IE3
	0,54	11481	2665,68	98610	1,3					
	0,61	10290	2387,89	103170	1,5					
	0,70	8932	2074,42	107899	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 _{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
0,75 1,0	9,4	706	153,47	22412	2,2	KR473-3E80M/4D	1,77	95	148	IE3
	11	625	135,98	22807	2,5					
	13	510	110,65	23324	3,0					
	15	451	97,79	23564	3,4					
	6,3	1028	229,29	8932	0,8	KR374-3E80M/4D	1,77	68	140	IE3
	8,5	778	110,61	12550	1,1					
	9,7	684	97,26	16200	1,2	KR373-3E90S/6B	1,96	68	136	IE3
	13	509	110,61	15090	1,6					
	15	448	97,26	15527	1,8	KR373-3E80M/4D	1,77	64	136	IE3
	19	361	78,29	16133	2,3					
	21	317	68,65	16415	2,6					
	24	280	60,69	16637	2,9					
	9,2	708	157,62	15248	0,8	KR284-3E80M/4D	1,77	52	128	IE3
	10	658	93,50	16200	0,9					
	13	530	75,26	16472	1,1	KR283-3E90S/6B	1,96	45	124	IE3
	14	489	106,33	16717	1,2					
	16	430	93,50	17044	1,4	KR283-3E80M/4D	1,77	42	124	IE3
	19	346	75,26	17471	1,7					
	22	304	66,00	17670	2,0					
	25	269	58,35	17826	2,2					
	30	227	49,08	18005	2,6					
	35	193	41,72	18140	3,1					
	41	166	35,75	18245	3,6					
	11	587	83,48	11033	0,8	KR273-3E90S/6B	1,96	36	116	IE3
	13	513	72,92	11614	0,9					
	15	444	96,68	12098	1,0	KR273-3E80M/4D	1,77	38	116	IE3
	17	384	83,48	12459	1,2					
	20	336	72,92	12738	1,3					
	21	315	68,40	12851	1,4					
	25	268	58,15	13094	1,7					
	29	233	50,51	13261	1,9					
	33	204	44,20	13392	2,2					
	40	169	36,55	13541	2,7					
	48	141	30,48	13653	3,2					
	57	118	25,55	13799	3,6					
	63	107	23,08	13908	3,8					
	76	89	19,08	14143	4,0					
	20	334	72,37	5471	0,8	KR203-3E80M/4D	1,77	34	112	IE3
	23	292	63,33	5739	1,0					
	28	242	52,37	5719	1,2					
	33	202	43,67	5643	1,4					
	38	177	38,16	5559	1,6					
	46	146	31,55	5408	1,9					
	55	122	26,31	5239	2,2	KR202-3E80M/4D	1,77	34	112	IE3
	61	111	23,79	6507	2,5					
	72	95	20,23	6133	3,0					
	83	82	17,47	5815	3,3					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,75 1,0	26	260	56,45	7903	0,8	KR173-3E80M/4D	1,77	27	108	IE3
	27	243	52,73	7671	0,8					
	33	206	44,57	7129	1,0					
	39	172	37,22	6597	1,2					
	45	149	32,10	6195	1,3					
	52	129	27,74	5827	1,6					
	59	114	24,50	5534	1,8					
	63	106	22,88	5380	1,9					
	75	90	19,34	5024	2,2					
	90	75	16,15	4673	2,7					
	104	65	13,93	4406	3,1					
	123	55	11,79	4193	3,6					
	132	51	11,01	4081	3,9					
	149	45	19,34	5024	4,0	KR173-3E80M/2B	1,59	26	108	IE3
	178	38	16,15	4673	4,0					
	207	33	13,93	4406	4,0					
	244	28	11,79	4193	4,0					
	261	26	11,01	4081	4,0					
	41	163	35,22	4667	0,8	KR103-3E80M/4D	1,77	21	104	IE3
	44	152	32,90	4646	0,9					
	52	128	27,81	4574	1,0					
	57	119	25,50	6298	1,0	KR102-3E80M/4D	1,77	21	104	IE3
	68	99	21,25	5884	1,2					
	76	90	19,13	5658	1,2					
	84	81	17,30	5452	1,4					
	99	69	14,61	5123	1,6					
	116	59	12,51	4841	1,8					
	131	52	11,05	4626	1,9					
	140	49	10,32	4513	2,1					
	166	41	8,72	4247	2,3					
	199	34	7,29	3981	2,6					
	231	30	6,28	3776	3,0					
	261	26	11,05	3616	3,3	KR102-3E80M/2B	1,59	21	104	IE3
	279	24	10,32	3530	3,3					
	73	93	19,88	2961	0,9	KR002-3E80M/4D	1,77	20	100	IE3
	90	76	16,18	2941	1,0					
	98	69	14,73	2920	1,1					
	109	62	13,26	2890	1,2					
	131	52	11,09	2822	1,4					
	154	44	9,40	2747	1,6					
	180	38	8,04	2669	1,7					
	194	35	7,46	2630	1,9					
	217	31	13,26	2573	1,9	KR002-3E80M/2B	1,59	18	100	IE3
	260	26	11,09	2471	2,3					
	307	22	9,40	2375	2,5					
	358	19	8,04	2284	2,9					
	386	18	7,46	2240	3,1					
1,1 1,5	0,41	22084	3499,30	68850	0,9	KR976-3E90S/4C	2,46	1111	216	IE3
	0,44	20879	3306,00	71762	1,0					
	0,52	17778	2811,23	78410	1,1					
	0,62	14886	2348,01	83727	1,3					
	0,65	14074	2218,31	85054	1,4					
	0,73	12606	1985,89	87308	1,6					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [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 ~ [kg]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
1,1 1,5	6,1 6,9 8,5	1594 1412 1151	153,47 135,98 110,65	16176 17815 19787	1,0 1,1 1,3	KR473-3E90L/6C	2,75	102	148	IE3
	9,4 11 13 15 17 19 23	1036 918 748 662 592 521 436	153,47 135,98 110,65 97,79 87,49 76,83 64,17	20546 21262 22168 22607 22944 23291 23647	1,5 1,7 2,1 2,3 2,6 3,0 3,6	KR473-3E90S/4C	2,46	101	148	IE3
	8,5 9,7 12	1148 1011 814	110,61 97,26 78,29	6284 9290 12120	0,7 0,8 1,0	KR373-3E90L/6C	2,75	70	136	IE3
	13 15 19 21 24 28 33 39	746 657 529 465 411 346 295 253	110,61 97,26 78,29 68,65 60,69 51,05 43,40 37,19	12896 13804 14925 15401 15789 16226 16549 16797	1,1 1,2 1,5 1,8 2,0 2,4 2,8 3,2	KR373-3E90S/4C	2,46	70	136	IE3
	14 16 19 22 25 30 35 41 45	717 631 508 446 395 333 283 243 220	106,33 93,50 75,26 66,00 58,35 49,08 41,72 35,75 32,35	15179 15808 16599 16955 17229 17537 17764 17938 18032	0,8 1,0 1,2 1,3 1,5 1,8 2,1 2,5 2,7	KR283-3E90S/4C	2,46	47	124	IE3
	17 20 21 25 29 33 40 48 57 63 76 91 109 121 146 175 209	564 493 463 393 342 300 248 207 174 158 131 109 92 82 68 57 48	83,48 72,92 68,40 58,15 50,51 44,20 36,55 30,48 25,55 23,08 19,08 15,92 13,34 12,00 9,92 8,28 6,94	11227 11753 11975 12402 12703 12933 13190 13378 13602 13741 13910 14034 14147 14158 13462 12819 12216	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,8 2,2 2,5 2,6 3,0 3,4 3,8 3,1 3,5 4,0 4,0	KR273-3E90S/4C	2,46	43	116	IE3
	28 33 38 46 55	355 297 259 215 179	52,37 43,67 38,16 31,55 26,31	4248 4663 4718 4726 4680	0,8 0,9 1,1 1,3 1,5	KR203-3E90S/4C	2,46	39	112	IE3



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç Power Мощность P _g [кВт] P _g [л.с.]	Çıkış Devri Output Speeds Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti Output Torque Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н·м]	Çevrim Oranı Ratio Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output) Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F _{qam} [H]	Servis Faktörü Service Factors Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi Type Тип	Anma Akımı Rated Current Номинальный ток [A]	Ağırlık Weight Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası Dim. Page Разм. Стр.	Motor Verim Snf. Motor Eff. Class Класс энергоэфф. Электродвигателя
1,1 1,5	61	163	23,79	6646	1,7	KR202-3E90S/4C	2,46	38	112	IE3
	72	139	20,23	6258	2,0					
	83	120	17,47	5927	2,2					
	95	105	15,26	5639	2,5					
	101	99	14,32	5508	2,6					
	119	84	12,17	5189	2,9					
	137	73	10,57	4930	3,2					
	39	252	37,22	6996	0,8	KR173-3E90S/4C	2,46	30	108	IE3
	45	218	32,10	6554	0,9					
	52	189	27,74	6149	1,1					
	59	167	24,50	5826	1,2					
	63	156	22,88	5657	1,3					
	75	132	19,34	5265	1,5					
	90	110	16,15	4879	1,8					
	104	95	13,93	4588	2,1					
	123	81	11,79	4376	2,5					
	132	75	11,01	4253	2,7					
	156	64	9,31	3968	3,0					
	187	53	7,77	3688	3,6					
	216	46	6,70	3475	3,9					
	244	41	11,79	4376	4,0	KR173-3E80M/2C	2,26	29	108	IE3
	261	38	11,01	4253	4,0					
	64	155	14,61	5374	0,8	KR102-3E90L/6C	2,75	29	104	IE3
	75	133	12,51	5814	0,9					
	84	119	17,30	5580	0,9	KR102-3E90S/4C	2,46	25	104	IE3
	99	101	14,61	5236	1,1					
	116	86	12,51	4942	1,2					
	131	76	11,05	4719	1,3					
	140	71	10,32	4601	1,4					
	166	60	8,72	4324	1,6					
	199	50	7,29	4047	1,8					
	231	43	6,28	3834	2,1					
	261	38	11,05	3668	2,2	KR102-3E80M/2C	2,26	21	104	IE3
	279	36	10,32	3579	2,2					
	330	30	8,72	3369	2,6					
	395	25	7,29	3159	3,0					
	458	22	6,28	2997	3,2					
	109	91	13,26	2421	0,8	KR002-3E90S/4C	2,46	25	100	IE3
	131	76	11,09	2439	1,0					
	154	65	9,40	2428	1,1					
	180	56	8,04	2400	1,2					
	194	52	7,46	2382	1,3					
	217	46	13,26	2353	1,3	KR002-3E80M/2C	2,26	20	100	IE3
	260	38	11,09	2290	1,6					
	307	33	9,40	2223	1,7					
	358	28	8,04	2155	2,0					
	386	26	7,46	2121	2,1					
1,5 2,0	0,51	24326	2811,23	63087	0,8	KR976-3E90L/4D	3,30	1113	216	IE3
	0,62	20369	2348,01	73153	1,0					
	0,65	19259	2218,31	75519	1,0					
	0,73	17249	1985,89	79582	1,2					



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_{qan} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
1,5 2,0	8,6	1545	110,65	16645	1,0	KR473-3E100L/6B	3,50	109	148	IE3
	9,4	1418	153,47	17802	1,1	KR473-3E90L/4D	3,30	103	148	IE3
	11	1257	135,98	19067	1,2					
	13	1025	110,65	20637	1,5					
	15	907	97,79	21344	1,7					
	17	811	87,49	21845	1,9					
	19	713	76,83	22362	2,2					
	23	597	64,17	22934	2,6					
	24	564	60,63	23086	2,7					
	13	1022	110,61	9109	0,8	KR373-3E90L/4D	3,30	72	136	IE3
	15	900	97,26	11080	0,9					
	18	725	78,29	13151	1,1					
	21	636	68,65	13994	1,3					
	24	563	60,69	14661	1,5					
	28	474	51,05	15340	1,7					
	33	404	43,40	15850	2,0					
	39	346	37,19	16233	2,4					
	43	314	33,65	16440	2,6					
	19	696	75,26	15355	0,9	KR283-3E90L/4D	3,30	48	124	IE3
	22	611	66,00	15969	1,0					
	25	541	58,35	16413	1,1					
	29	456	49,08	16912	1,3					
	35	388	41,72	17272	1,5					
	40	333	35,75	17542	1,8					
	45	301	32,35	17687	2,0					
	25	539	58,15	11437	0,8	KR273-3E90L/4D	3,30	45	116	IE3
	29	468	50,51	11945	1,0					
	33	410	44,20	12305	1,1					
	40	340	36,55	12722	1,3					
	47	284	30,48	13019	1,6					
	57	238	25,55	13332	1,8					
	63	216	23,08	13515	1,9					
	76	179	19,08	13742	2,2					
	91	149	15,92	13907	2,5					
	108	125	13,34	14050	2,8					
	120	112	12,00	13884	2,2					
	146	93	9,92	13235	2,6					
	175	78	8,28	12630	3,0					
	208	65	6,94	12057	3,4					
	38	355	38,16	3679	0,8	KR203-3E90L/4D	3,30	41	112	IE3
	46	294	31,55	3892	1,0					
	55	245	26,31	4001	1,1					
	61	224	23,79	6772	1,3	KR202-3E90L/4D	3,30	40	112	IE3
	71	191	20,23	6376	1,5					
	83	165	17,47	6036	1,6					
	95	144	15,26	5739	1,8					
	101	135	14,32	5604	1,9					
	119	115	12,17	5276	2,1					
	137	100	10,57	5007	2,3					
	156	88	9,25	4767	2,6					
	189	73	7,65	4446	3,0					
	227	61	6,38	4162	3,4					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P _g [кВт] P _g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F _{qam} [H]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ьный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
1,5 2,0	52	259	27,74	6463	0,8	KR173-3E90L/4D	3,30	32	108	IE3
	59	229	24,50	6117	0,9					
	63	214	22,88	5935	0,9					
	75	181	19,34	5512	1,1					
	89	151	16,15	5095	1,3					
	104	131	13,93	4780	1,5					
	123	110	11,79	4570	1,8					
	131	103	11,01	4437	1,9					
	155	87	9,31	4128	2,2					
	186	73	7,77	3825	2,6					
	216	63	6,70	3595	2,9					
	246	55	11,79	4570	3,1	KR173-3E90S/2B	2,97	31	108	IE3
	263	51	11,01	4437	3,1					
	312	43	9,31	4128	3,7					
	99	138	14,61	5343	0,8	KR102-3E90L/4D	3,30	27	104	IE3
	115	118	12,51	5040	0,9					
	131	104	11,05	4810	1,0					
	140	98	10,32	4688	1,0					
	166	83	8,72	4401	1,2					
	198	69	7,29	4115	1,3					
	230	60	6,28	3895	1,5					
	262	52	11,05	3714	1,6	KR102-3E90S/2B	2,97	25	104	IE3
	281	48	10,32	3622	1,6					
	332	41	8,72	3405	2,0					
	398	34	7,29	3189	2,2					
	462	30	6,28	3023	2,4					
	154	89	9,40	2037	0,8	KR002-3E90L/4D	3,30	26	100	IE3
	180	76	8,04	2072	0,9					
	194	71	7,46	2080	0,9					
	309	44	9,40	2042	1,2	KR002-3E90S/2B	2,97	24	100	IE3
	361	38	8,04	2002	1,5					
	389	35	7,46	1980	1,6					
2,2 3,0	0,73	25212	1985,89	60017	0,8	KR976-3E100L/4C				
	0,91	20527	1585,92	72502	1,0	KR975-3E100L/4C	4,65	1115	216	IE3
	1,0	18443	1423,89	77077	1,1					
	1,2	15711	1213,78	82281	1,3					
	1,4	13862	1070,02	85425	1,4					
	1,5	12307	949,26	87941	1,6					
	1,7	10981	846,39	89820	1,8					
	2,0	9304	715,34	92129	2,1					
	2,2	8567	659,09	93014	2,3					
	2,5	7641	586,70	94226	2,6					
	2,8	6761	518,12	95176	3,0					
	3,1	6020	460,51	95989	3,3					
	3,6	5321	398,92	96705	3,8	KR974-3E100L/4C				
	1,5	12408	957,34	90454	1,2	KR875-3E100L/4C	4,65	688	204	IE3
	1,7	10956	844,51	96153	1,4					
	1,9	9756	751,30	100520	1,5					
	2,2	8746	673,01	103816	1,7					

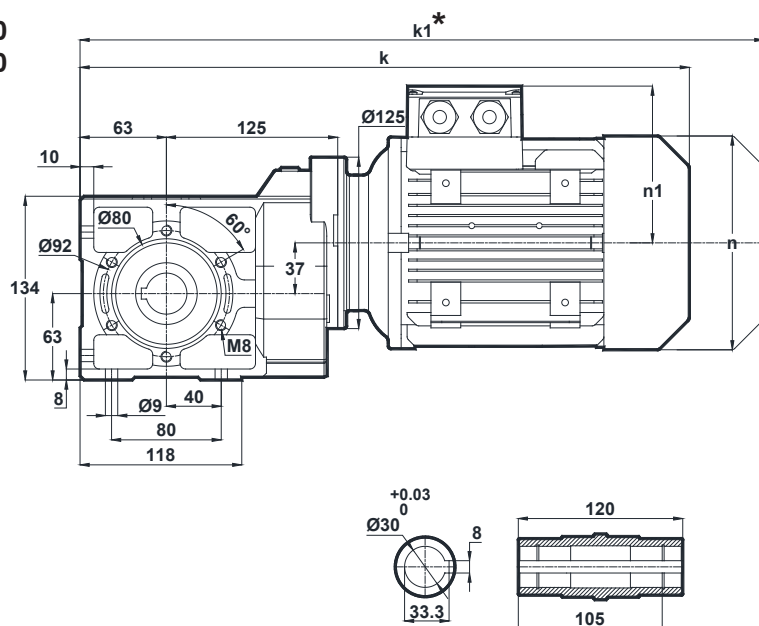


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

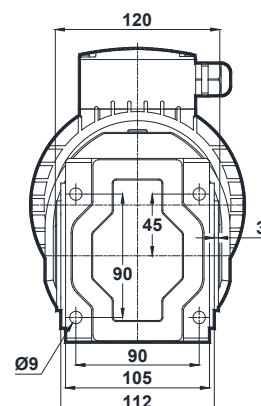
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

KR102.00

KR103.00



	63	71	80	90S	90L
k	386.5	414	448	487	487
k1	457.5	505	541	566	566
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136

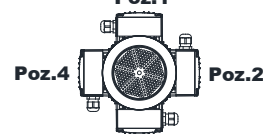


Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

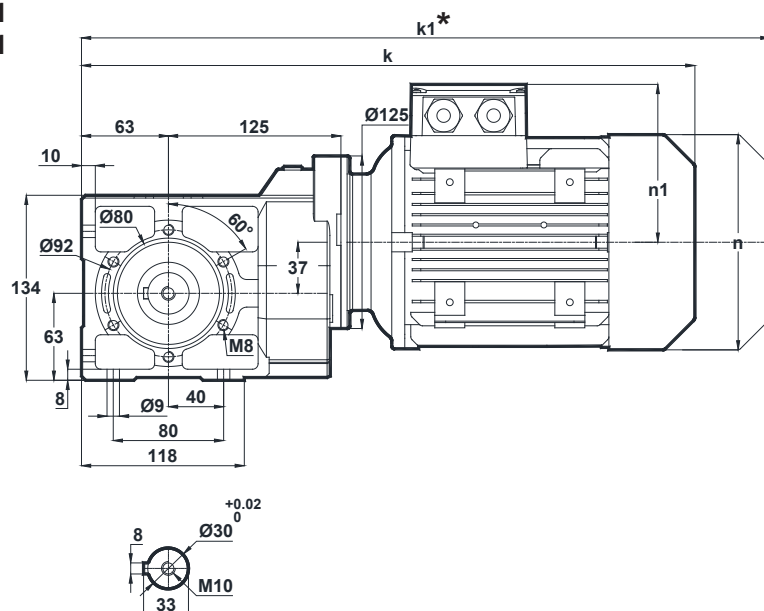
Poz.1



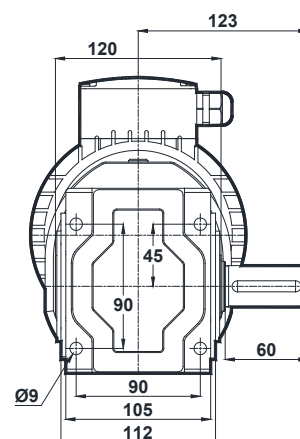
Poz.3

63-71-80-90

Tip / Type / Тип

KR102.01**KR103.01**

	63	71	80	90S	90L
k	386.5	414	448	487	487
k1	457.5	505	541	566	566
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136

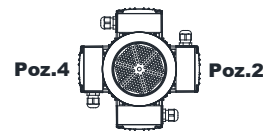


Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

63-71-80-90

Tip / Type / Тип

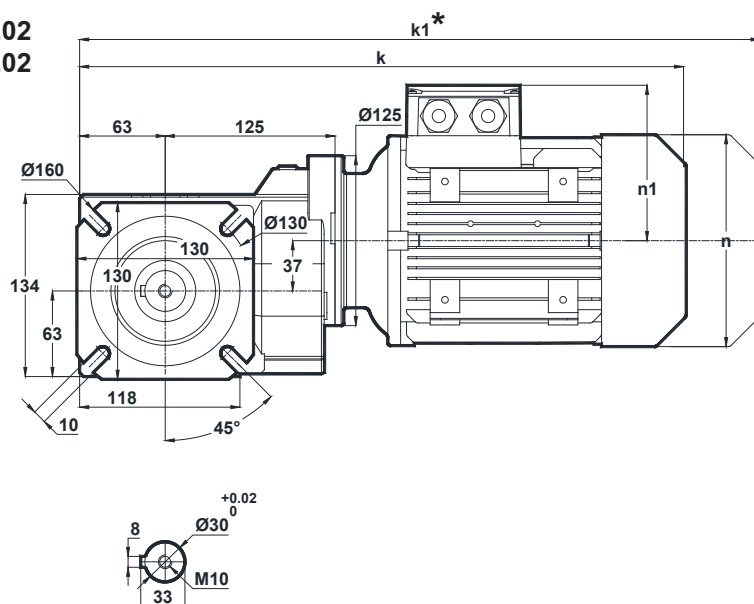
: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



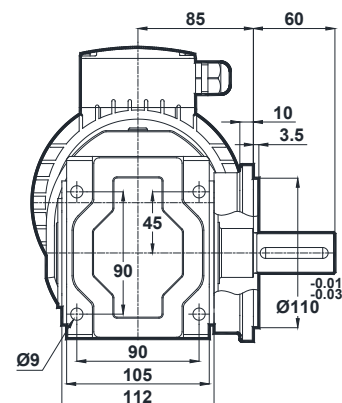
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

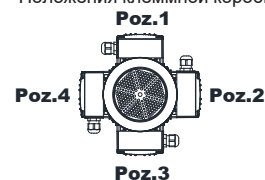
KR102.02 KR103.02



	63	71	80	90S	90L
k	386.5	414	448	487	487
k1	457.5	505	541	566	566
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136



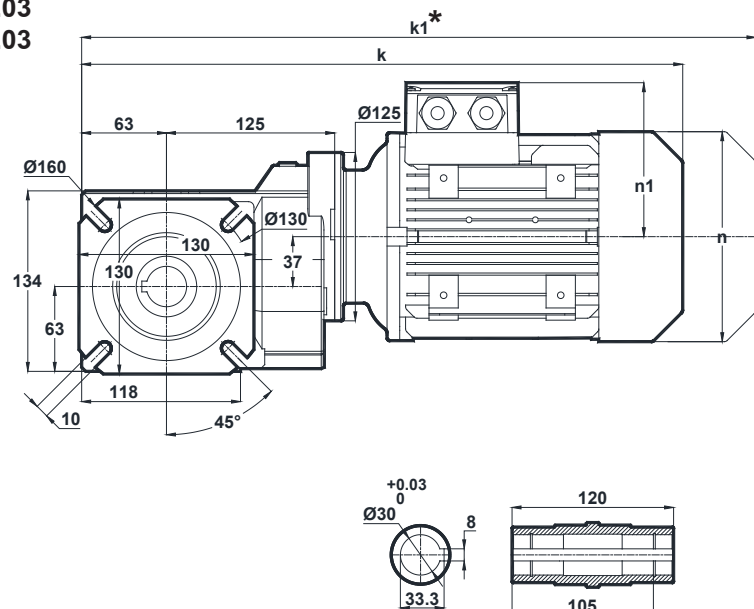
Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



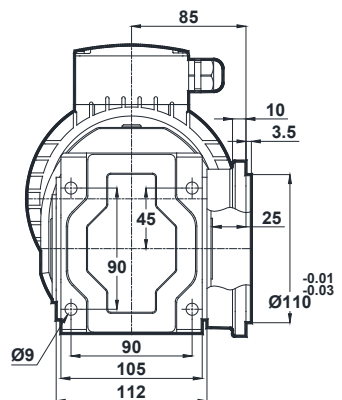
63-71-80-90
Tip / Type / Тип

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

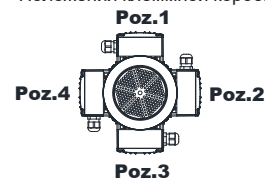
KR102.03 KR103.03



	63	71	80	90S	90L
k	386.5	414	448	487	487
k1	457.5	505	541	566	566
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136



Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80-90
Tip / Type / Тип

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

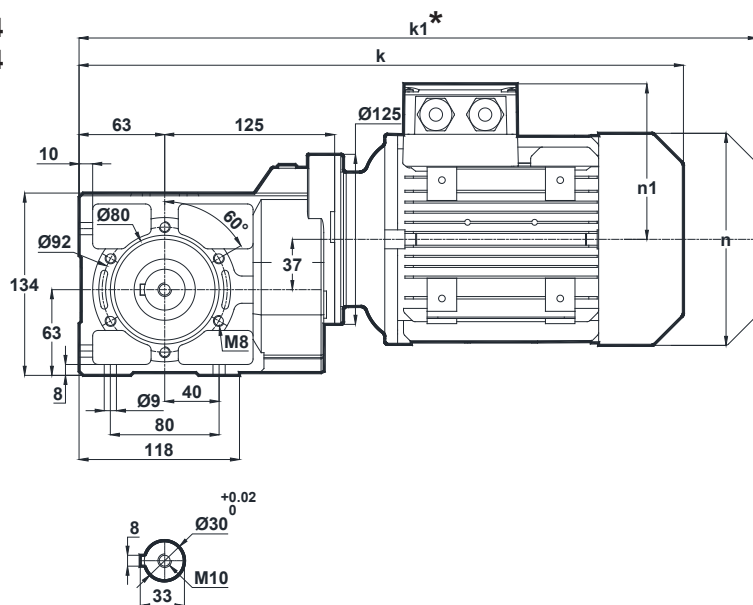
: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



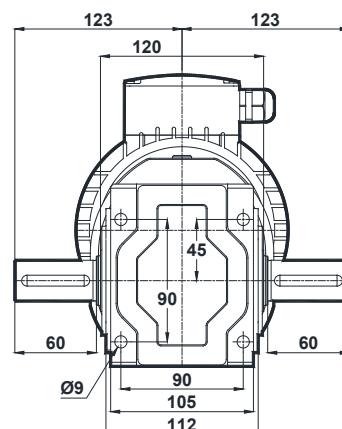
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KR102.04
KR103.04



	63	71	80	90S	90L
k	386.5	414	448	487	487
k1	457.5	505	541	566	566
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136

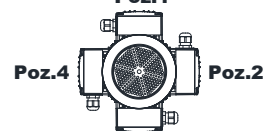


Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Poz.1

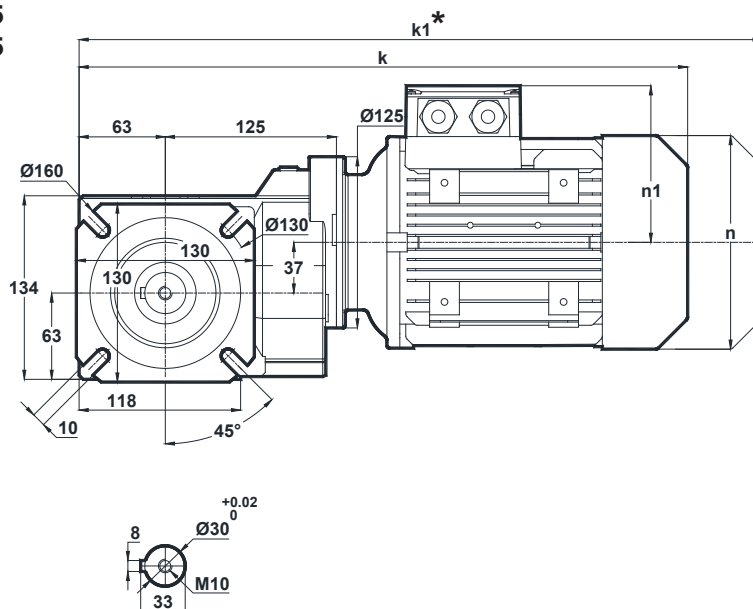


Poz.3

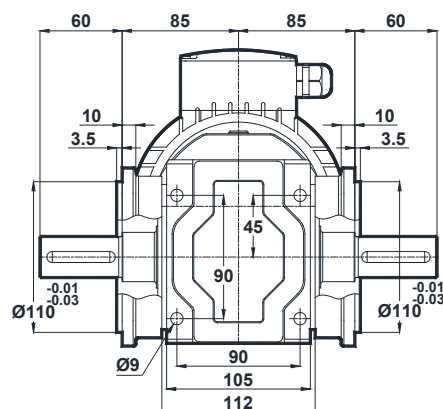
63-71-80-90

Tip / Type / Тип

KR102.05
KR103.05



	63	71	80	90S	90L
k	386.5	414	448	487	487
k1	457.5	505	541	566	566
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136

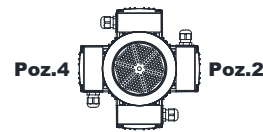


Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

63-71-80-90

Tip / Type / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

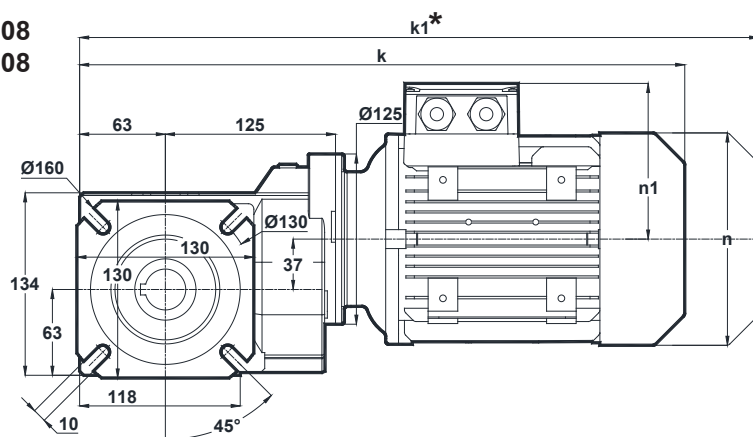
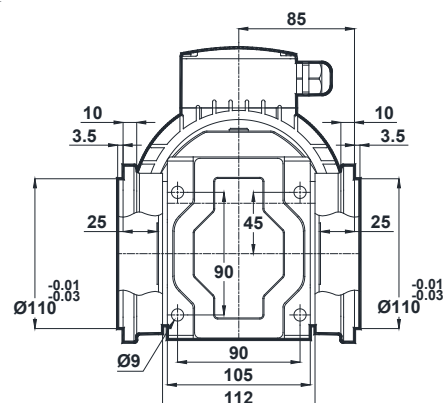
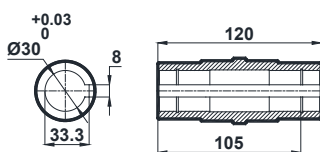
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

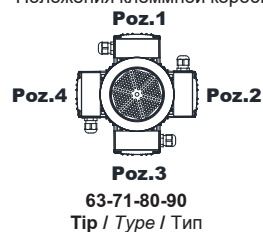


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KR102.08
KR103.08


	63	71	80	90S	90L
k	386.5	414	448	487	487
k1	457.5	505	541	566	566
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

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

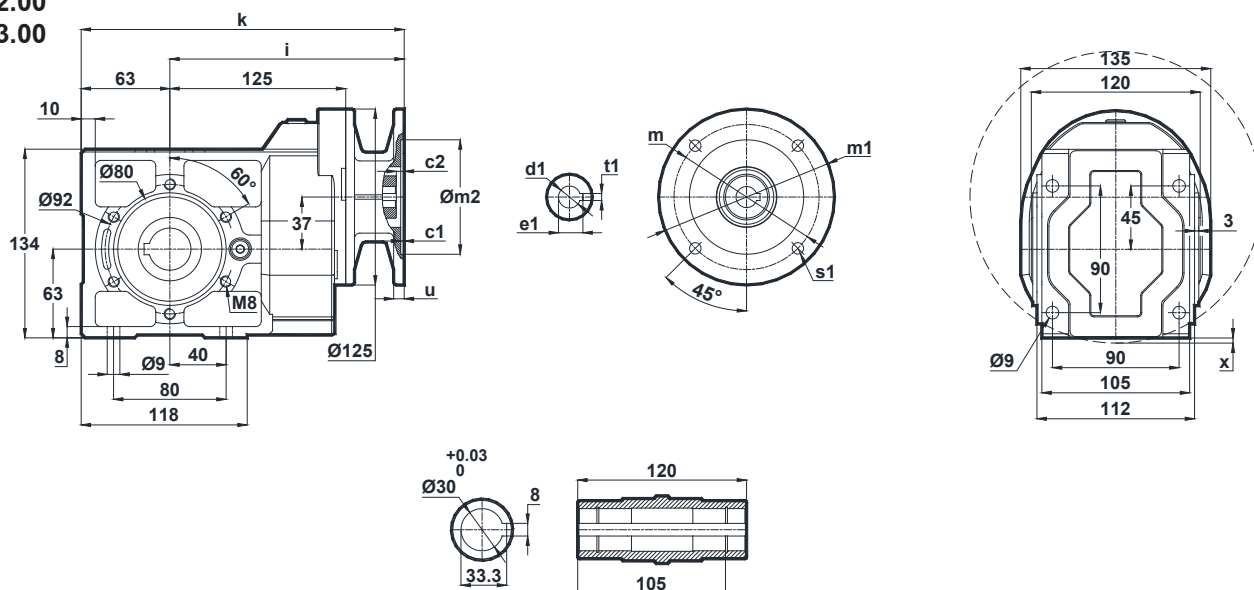
: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KN102.00

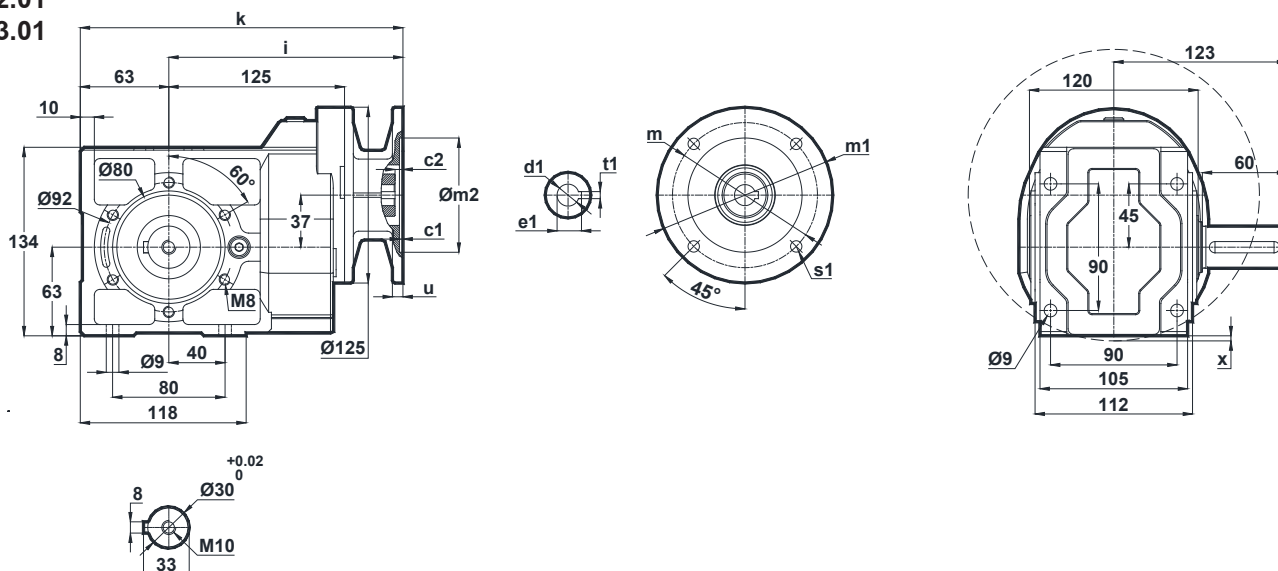
KN103.00



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5		10	115	140	95							
63/B14	2.5	5	5.5	75	90	60	168	10	231	11	4	12.8	-
71/B5	4		11	130	160	110							
71/B14	3	4.5	7	85	105	70	169.5	12 10	232.5	14	5	16.3	-
80/B5			12	165	200	130							
80/B14	4	5	7	100	120	80	184.5	12	247.5	19	6	21.8	-
90/B5			12	165	200	130							
90/B14	4	5	9	115	140	95	184.5	12	247.5	24	8	27.3	-
100-112/B5	4.5		15	215	250	180							
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110	195.5	14	258.5	28	8	31.3	25

KN102.01

KN103.01



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5 63/B14	3.5 2.5	5	10 5.5	115 75	140 90	95 60	168	10	231	11	4	12.8	-
71/B5 71/B14	4 3	4.5	11 7	130 85	160 105	110 70	169.5	12 10	232.5	14	5	16.3	-
80/B5 80/B14	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	184.5	12	247.5	19	6	21.8	-
90/B5 90/B14	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	184.5	12	247.5	24	8	27.3	-
100-112/B5 100-112/B14	4.5 4	5.5	15 9	215 130	250 160	180 110	195.5	14	258.5	28	8	31.3	25

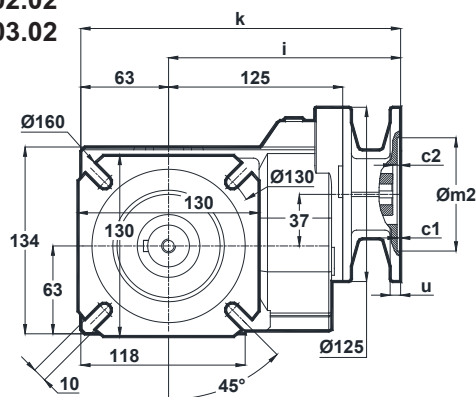
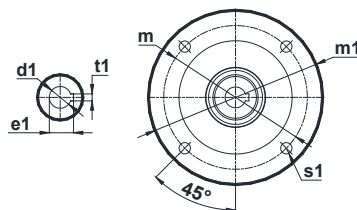
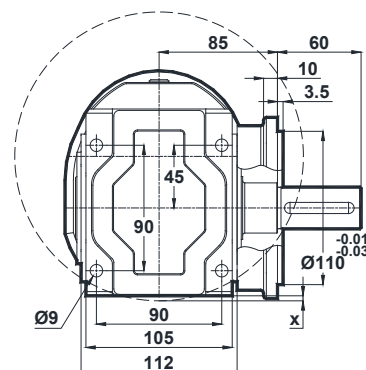
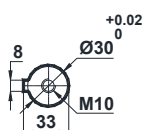
X: Motor ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / If Motor is lower than foot mounting plane / Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KN102.02

KN103.02

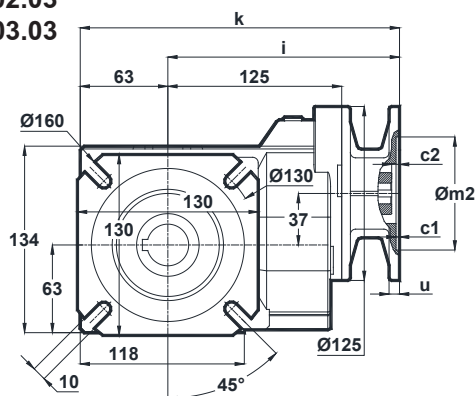
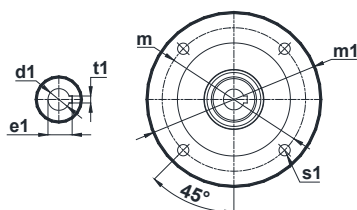
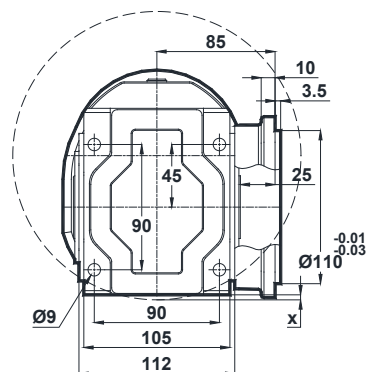
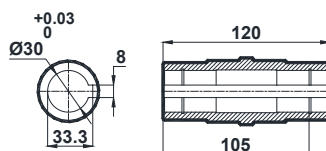
Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5		10	115	140	95							
63/B14	2.5	5	5.5	75	90	60	168	10	231	11	4	12.8	-
71/B5	4		11	130	160	110							
71/B14	3	4.5	7	85	105	70	169.5	12 10	232.5	14	5	16.3	-
80/B5			12	165	200	130							
80/B14	4	5	7	100	120	80	184.5	12	247.5	19	6	21.8	-
90/B5			12	165	200	130							
90/B14	4	5	9	115	140	95	184.5	12	247.5	24	8	27.3	-
100-112/B5	4.5		15	215	250	180							
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110	195.5	14	258.5	28	8	31.3	25

KN102.03

KN103.03



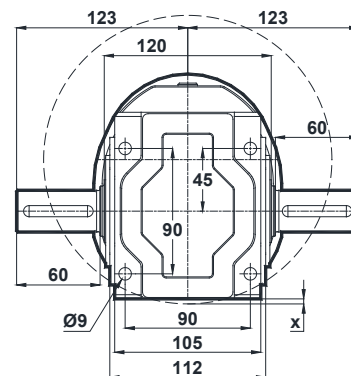
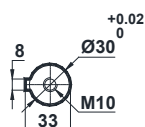
Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5 63/B14	3.5 2.5	5	10 5.5	115 75	140 90	95 60	168	10	231	11	4	12.8	-
71/B5 71/B14	4 3	4.5	11 7	130 85	160 105	110 70	169.5	12 10	232.5	14	5	16.3	-
80/B5 80/B14	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	184.5	12	247.5	19	6	21.8	-
90/B5 90/B14	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	184.5	12	247.5	24	8	27.3	-
100-112/B5 100-112/B14	4.5 4	5.5	15 9	215 130	250 160	180 110	195.5	14	258.5	28	8	31.3	25

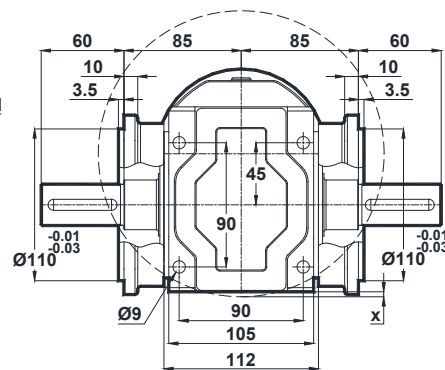
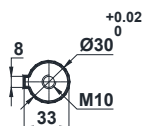
X: Motor ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / If Motor is lower than foot mounting plane / Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лапы

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

KN103.04

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	168	10	231	11	4	12.8	-
63/B14	2.5		5.5	75	90	60							
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	169.5	12	232.5	14	5	16.3	-
71/B14	3		7	85	105	70		10					
80/B5	4	5	12	165	200	130	184.5	12	247.5	19	6	21.8	-
80/B14			7	100	120	80							
90/B5	4	5	12	165	200	130	184.5	12	247.5	24	8	27.3	-
90/B14			9	115	140	95							
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	195.5	14	258.5	28	8	31.3	25
100-112/B14	4		9	130	160	110							-

KN103.05



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

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5 63/B14	3.5 2.5	5	10 5.5	115 75	140 90	95 60	168	10	231	11	4	12.8	-
71/B5 71/B14	4 3	4.5	11 7	130 85	160 105	110 70	169.5	12 10	232.5	14	5	16.3	-
80/B5 80/B14	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	184.5	12	247.5	19	6	21.8	-
90/B5 90/B14	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	184.5	12	247.5	24	8	27.3	-
100-112/B5 100-112/B14	4.5 4	5.5	15 9	215 130	250 160	180 110	195.5	14	258.5	28	8	31.3	25 -

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

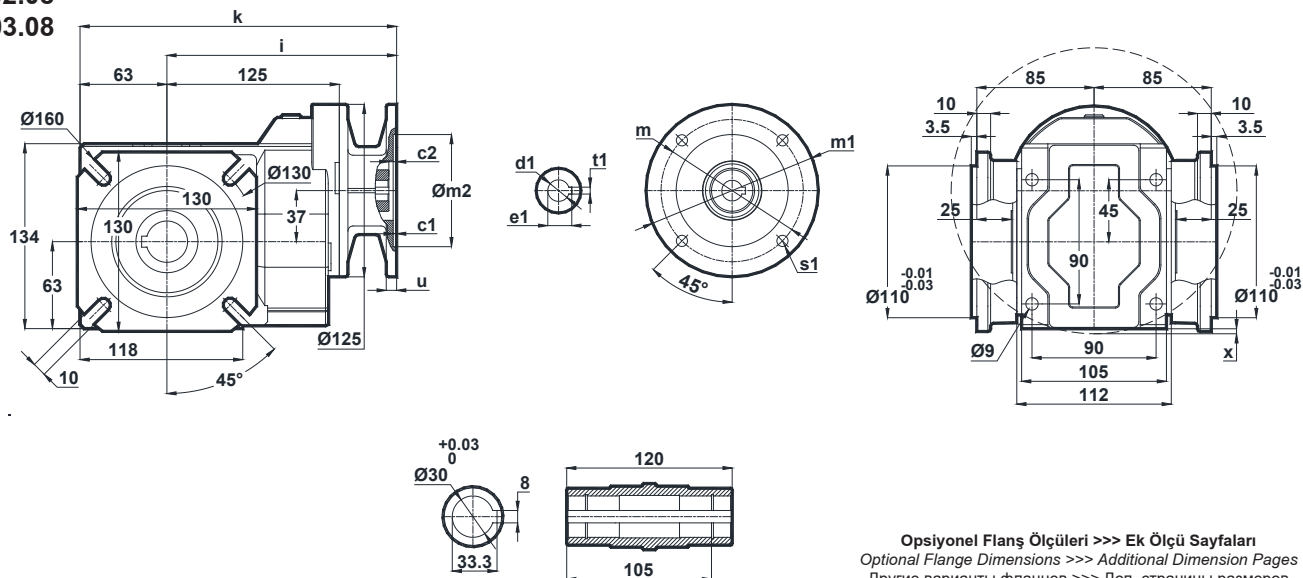


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KN102.08

KN103.08



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

	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	168	10	231	11	4	12.8	-
63/B14	2.5	5	5.5	75	90	60	168	10	231	11	4	12.8	-
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	169.5	12	232.5	14	5	16.3	-
71/B14	3	4.5	7	85	105	70	169.5	12	232.5	14	5	16.3	-
80/B5	4	5	12	165	200	130	184.5	12	247.5	19	6	21.8	-
80/B14	4	5	7	100	120	80	184.5	12	247.5	19	6	21.8	-
90/B5	4	5	12	165	200	130	184.5	12	247.5	24	8	27.3	-
90/B14	4	5	9	115	140	95	184.5	12	247.5	24	8	27.3	-
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	195.5	14	258.5	28	8	31.3	25
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110	195.5	14	258.5	28	8	31.3	-

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

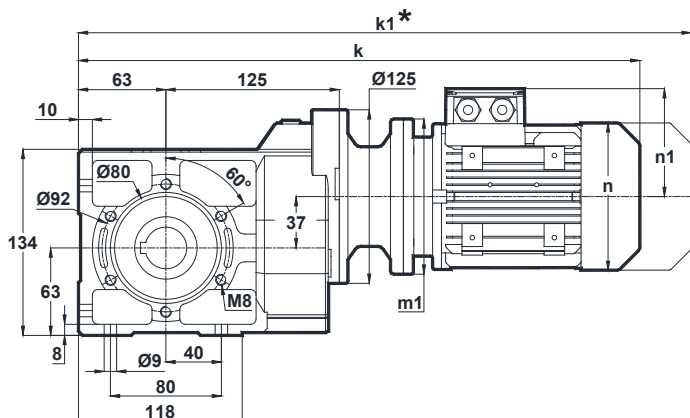
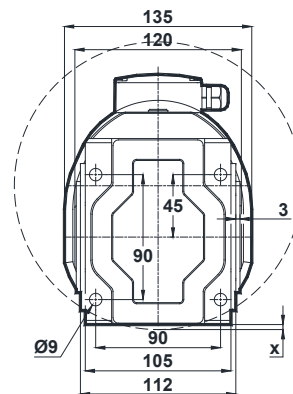
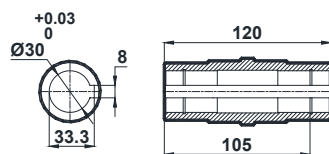


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KV102.00

KV103.00



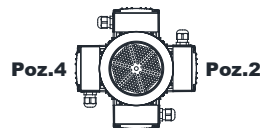
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14
k	421	444.5	481.5	522.5	522.5
k1	492	535.5	574.5	601.5	601.5
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x	-	-	-	-	-

Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Poz.1



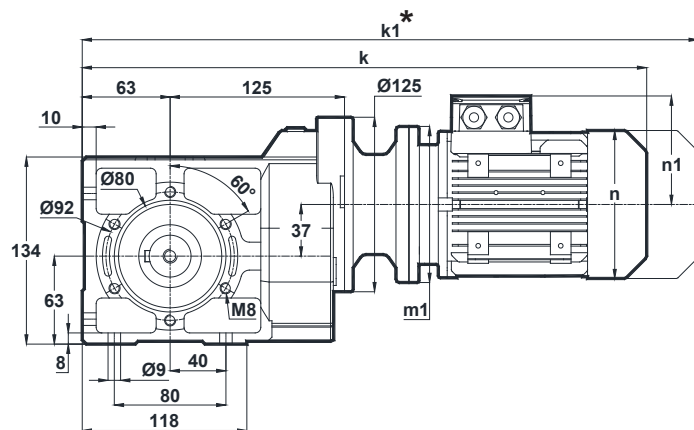
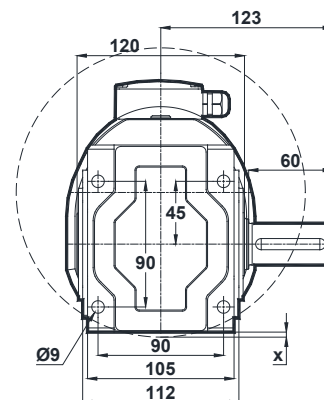
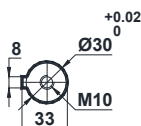
Poz.3

63-71-80-90

Tip / Type / Тип

KV102.01

KV103.01



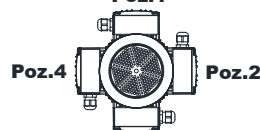
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14
k	421	444.5	481.5	522.5	522.5
k1	492	535.5	574.5	601.5	601.5
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x	-	-	-	-	-

Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

63-71-80-90

Tip / Type / Тип

x: Motor ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / If Motor is lower than foot mounting plane / Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лоп
: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

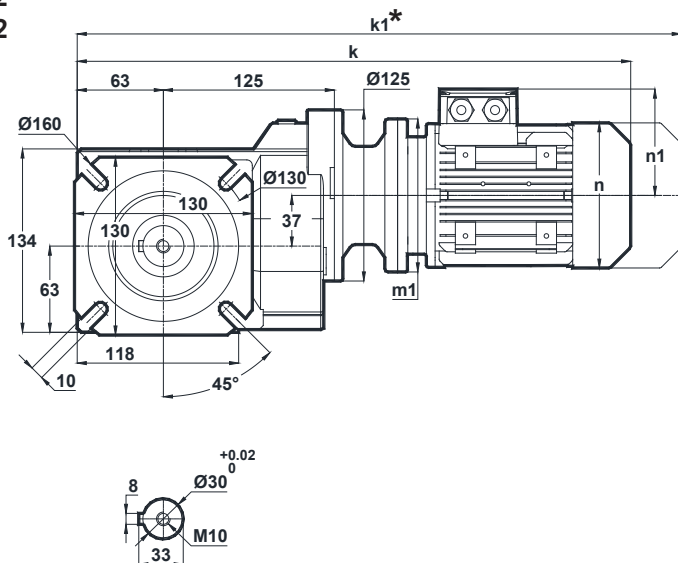
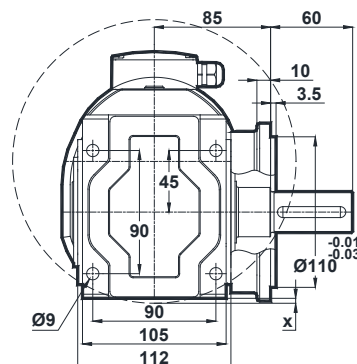


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KV102.02

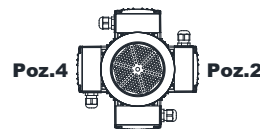
KV103.02



	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14
k	421	444.5	481.5	522.5	522.5
k1	492	535.5	574.5	601.5	601.5
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x	-	-	-	-	-

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

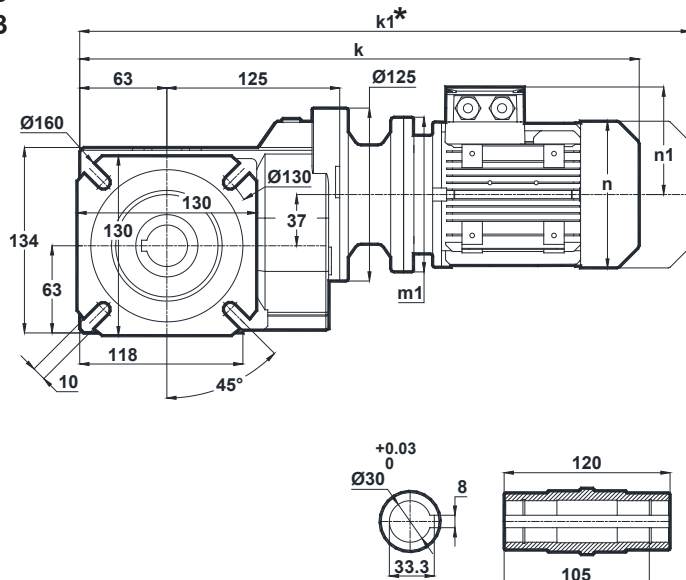
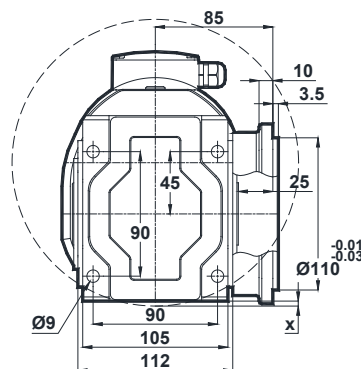
63-71-80-90

Tip / Type / Тип

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

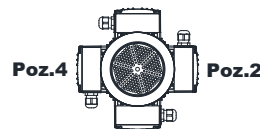
KV102.03

KV103.03



Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

63-71-80-90

Tip / Type / Тип

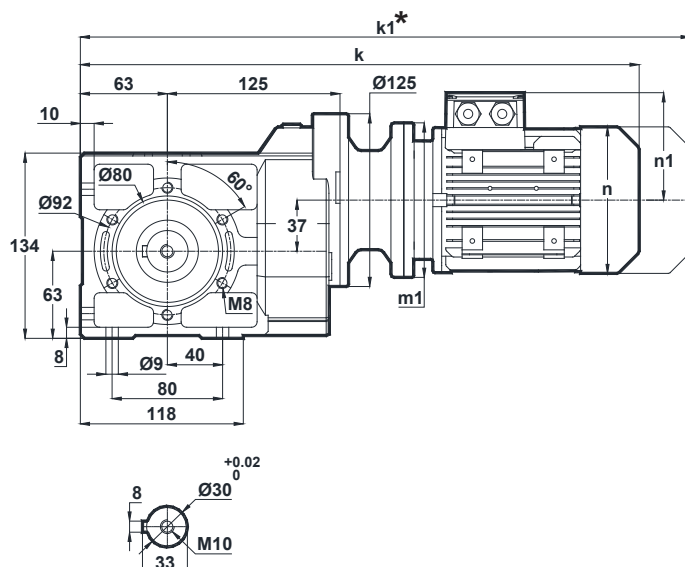
Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

x: Motor ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / If Motor is lower than foot mounting plane / Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап
: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

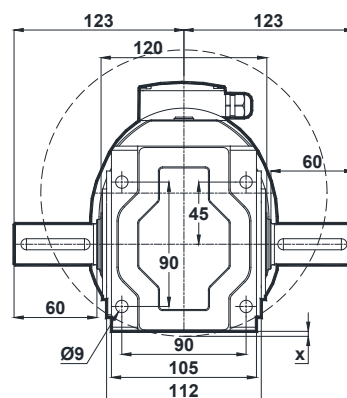


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KV102.04**KV103.04**

	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14
k	421	444.5	481.5	522.5	522.5
k1	492	535.5	574.5	601.5	601.5
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x	-	-	-	-	-

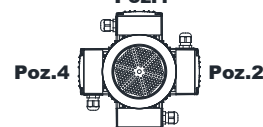


Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Poz.1



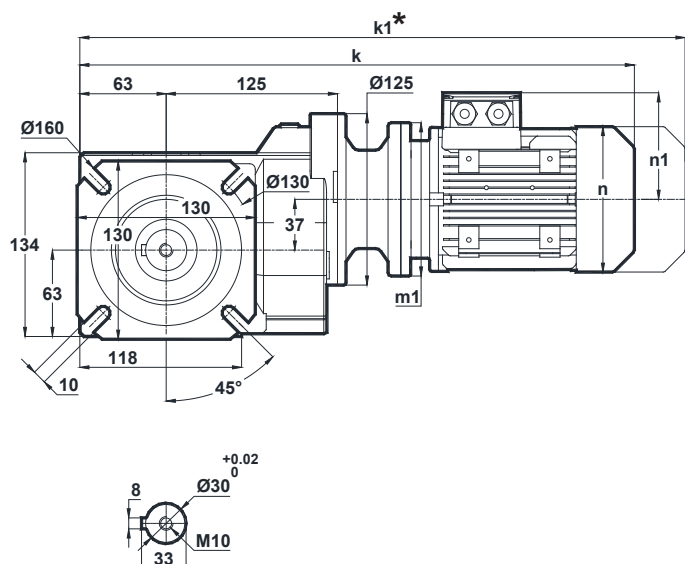
Poz.3

63-71-80-90

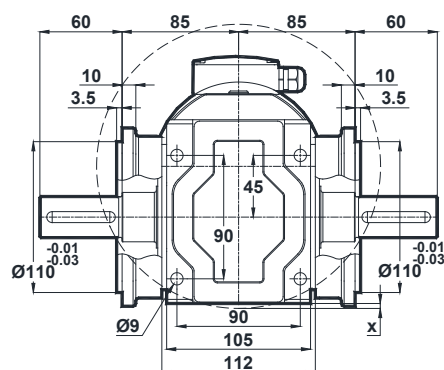
Tip / Type / Тип

KV102.05

KV103.05



	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14
k	421	444.5	481.5	522.5	522.5
k1	492	535.5	574.5	601.5	601.5
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x	-	-	-	-	-

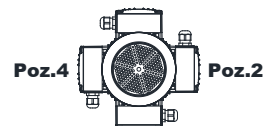


Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

63-71-80-90

Tip / Type / Тип

Opsiyonel Flans Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

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

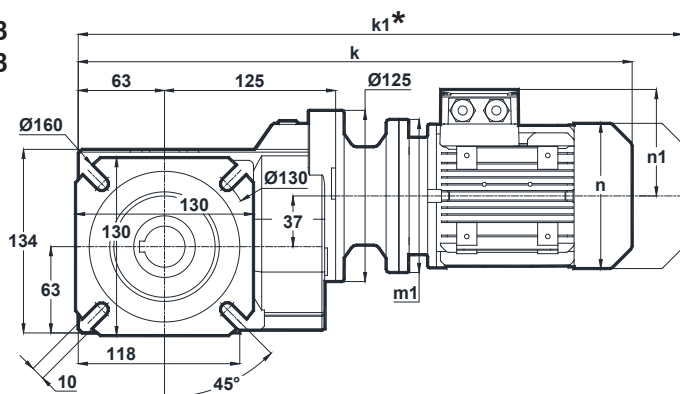
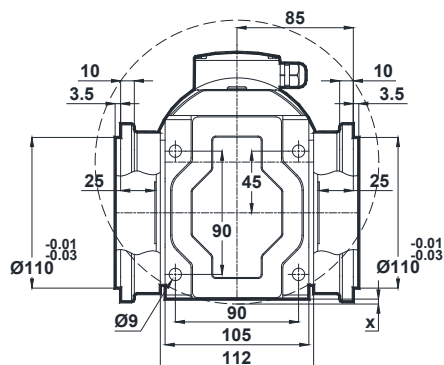
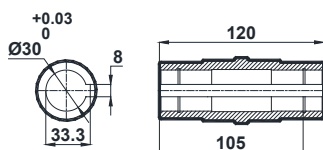
: “ k1 “ Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension “ k1” is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

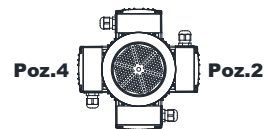
KV102.08
KV103.08



	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14
k	421	444.5	481.5	522.5	522.5
k1	492	535.5	574.5	601.5	601.5
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x	-	-	-	-	-

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

Poz.1



Poz.3

63-71-80-90

Tip / Type / Тип

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

x: Motor ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / If Motor is lower than foot mounting plane / Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап
: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

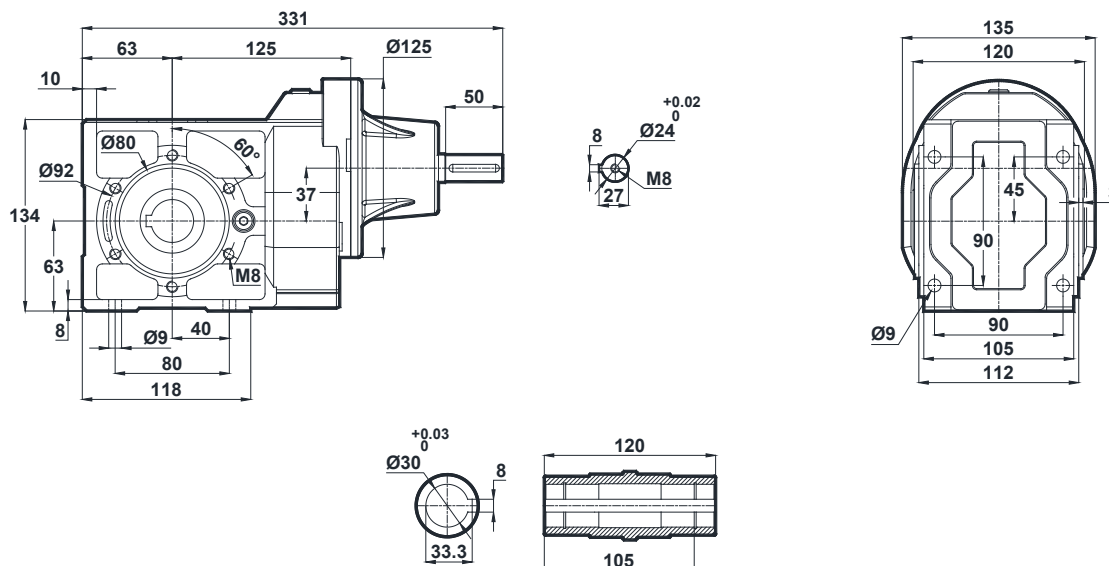


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

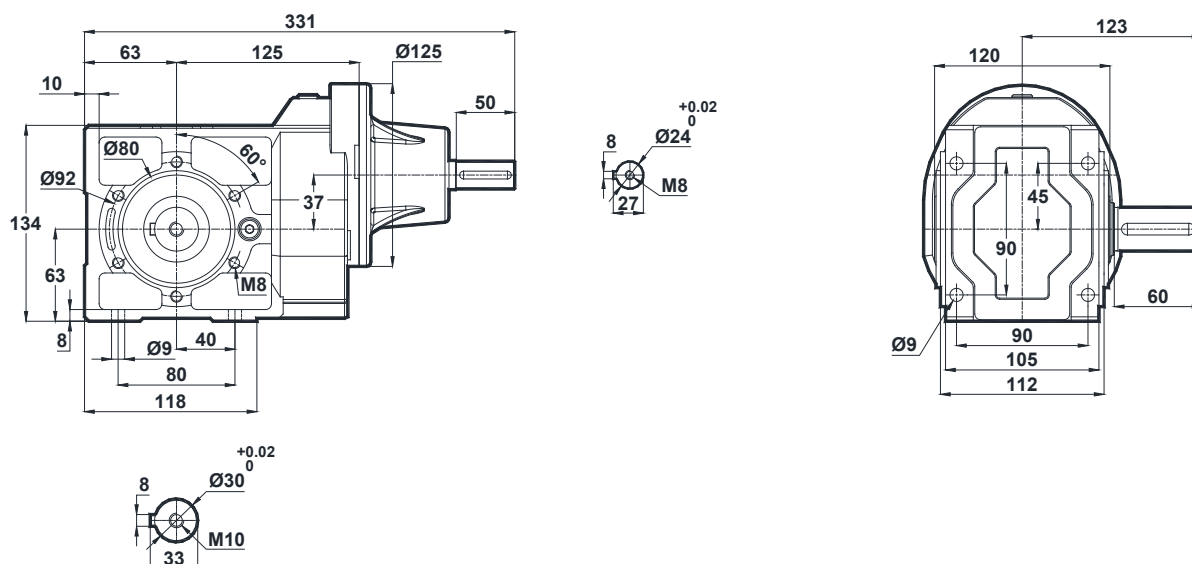
КТ102.00

КТ103.00



КТ102.01

КТ103.01



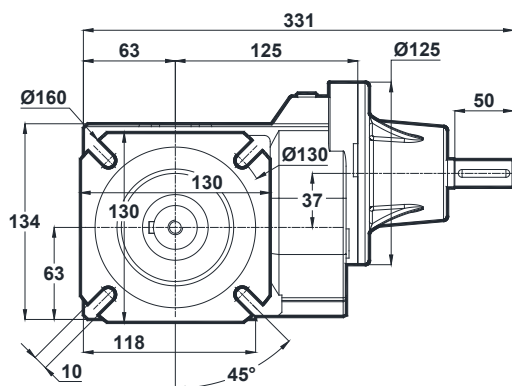
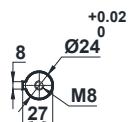
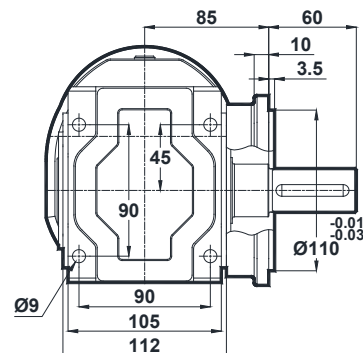
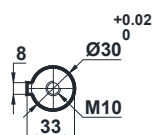


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KT102.02

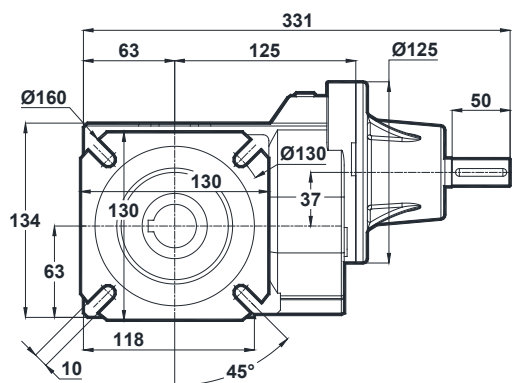
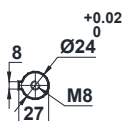
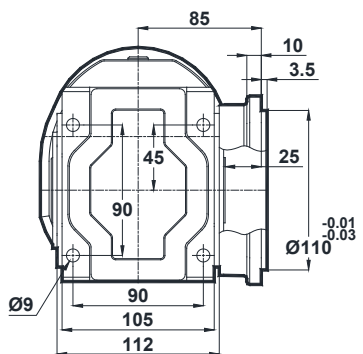
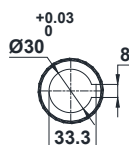
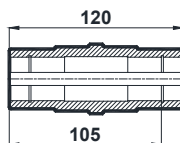
KT103.02



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

KT102.03

KT103.03



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

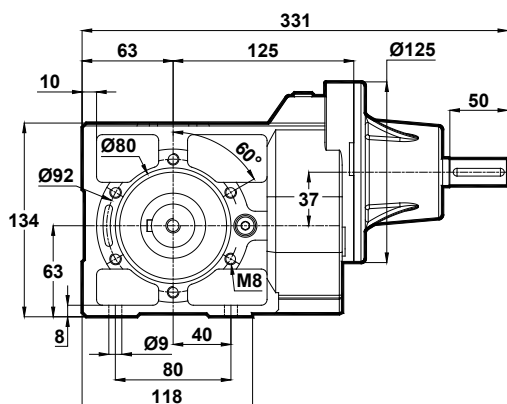
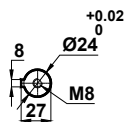
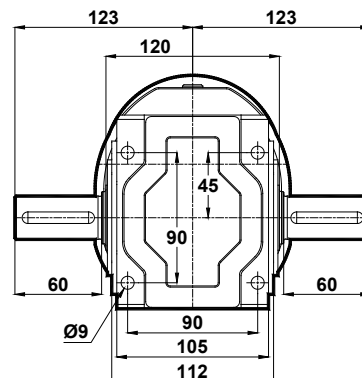
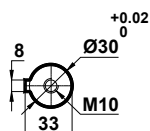


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

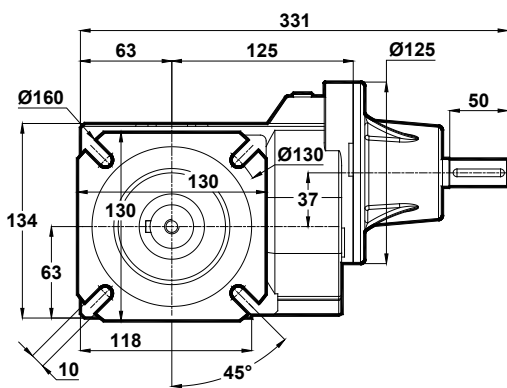
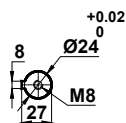
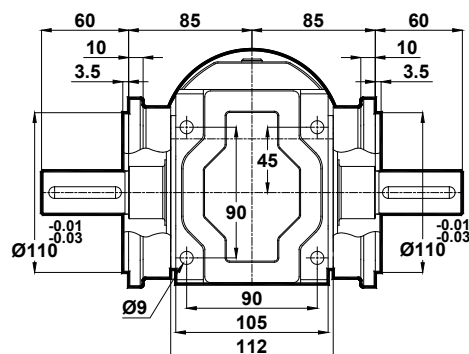
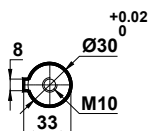
КТ102.04

КТ103.04



КТ102.05

КТ103.05



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

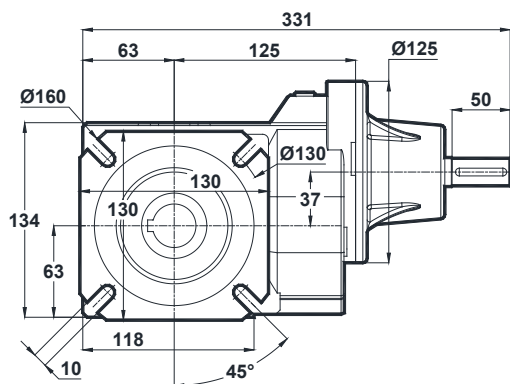
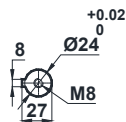
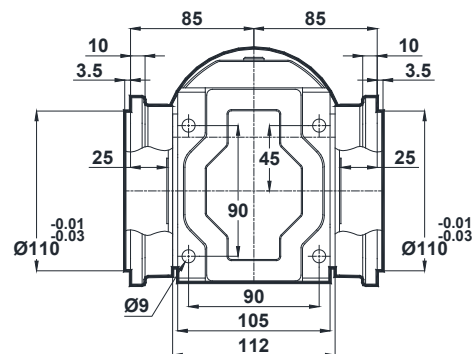
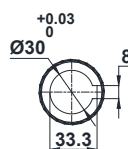
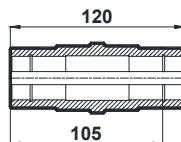


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

KT102.08

KT103.08



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları

Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages

Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров