

+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ HT1023

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный цилиндрический редуктор, 3 ступени

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

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
HT1023	12 - 176	33650 - 36000

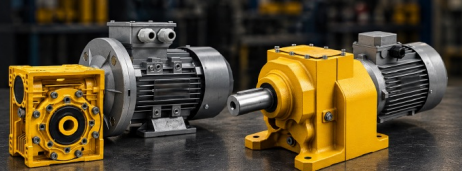
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

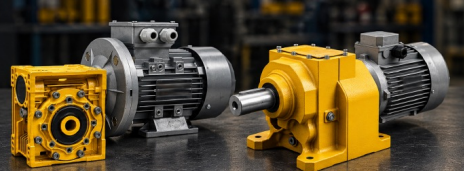
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

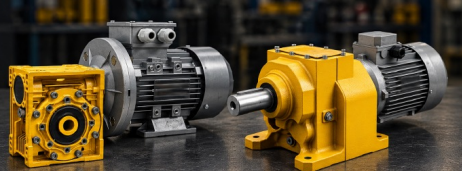
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность P_n [кВт]	Tipi *Type* Тип	Çevre Sıcaklığı 20°C için *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C Termik Güç Pt [kW] *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт												Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Güv. Rad.Yük Giriş *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) F_{qem} [кН]
						Pt_1	Pt_2	Pt_3	Pt_4	Pt_5		Pt_6									
29000	25,06	56	**1400**	**175**	**HT0923**	**89**	155	305	358	187	E3	257	R1	82	19
29000	28,08	50		**156**		**91**	158	306	360	191	E3	263	R1	82	19
29000	31,70	44		**138**		**88**	152	287	339	147	E2	253	R1	82	19
29000	37,93	37		**116**		**82**	141	258	306	136	E2	233	R1	82	20
29000	41,12	34		**107**		**79**	136	245	292	132	E2	225	R1	82	20
29000	44,71	31		**98**		**76**	131	232	277	127	E2	217	R1	82	20
29000	53,85	26		**82**		**72**	123	211	253	96	E1	203	R1	82	11
29000	61,21	23		**72**		**69**	119	199	240	93	E1	195	R1	82	12
29000	66,05	21		**67**		**67**	114	188	228	89	E1	188	R1	82	13
29000	71,53	20		**62**		**64**	109	178	216	85	E1	180	R1	82	9,9
29000	75,55	19		**58**		**66**	112	181	219	88	E1	185	R1	82	10
27200	82,31	17		**51**		**57**	97	154	187	76	E1	160	R1	82	10
29000	96,53	15	**1400**	**46**	**HT0924**	**53**	-	156	-	71	E1	149	R1	82	8,6
29000	110,08	13		**40**		**51**	-	146	-	68	E1	142	R1	82	8,8
29000	126,09	11		**35**		**48**	-	135	-	64	E1	135	R1	82	9,0
29000	145,30	9,6		**30**		**46**	-	126	-	61	E1	128	R1	82	9,2
29000	168,79	8,3		**26**		**43**	-	114	-	58	E1	121	R1	82	9,4
29000	182,60	7,7		**24**		**42**	-	109	-	56	E1	117	R1	82	9,6
29000	202,27	6,9		**22**		**40**	-	101	-	53	E1	111	R1	82	6,8
29000	227,04	6,2		**20**		**39**	-	97	-	51	E1	108	R1	82	6,8
29000	268,32	5,2		**17**		**36**	-	88	-	48	E1	101	R1	82	6,9
29000	290,61	4,8		**15**		**35**	-	84	-	47	E1	98	R1	82	4,9
29000	313,72	4,5		**14**		**35**	-	82	-	46	E1	97	R1	82	4,9
29000	339,04	4,1		**13**		**32**	-	74	-	42	E1	89	R1	82	4,9
33450	7,96	176	**1400**	**629**	**HT1022**	**119**	442	595	860	773	E5	944	R3	65	34
35200	9,25	151		**569**		**128**	450	589	853	776	E5	613	R2	65	35
36000	10,81	129		**498**		**130**	437	555	807	746	E5	591	R2	65	38
36000	11,74	119		**459**		**129**	427	534	778	725	E5	575	R2	65	40
36000	12,78	110		**422**		**127**	414	508	744	443	E4	556	R2	65	43
36000	13,79	102		**391**		**133**	426	516	758	456	E4	428	R1	65	44
36000	14,89	94		**362**		**133**	415	495	729	443	E4	416	R1	65	26
36000	17,52	80		**308**		**125**	383	444	659	408	E4	383	R1	65	27
34300	20,12	70		**256**		**122**	366	414	618	388	E4	365	R1	65	28
31300	21,60	65		**218**		**122**	363	406	609	265	E3	361	R1	65	17
31550	23,36	60		**203**		**117**	346	382	575	252	E3	344	R1	65	18
26500	25,55	55		**156**		**103**	303	328	497	221	E3	301	R1	65	19
36000	31,01	45	**1400**	**176**	**HT1023**	**91**	162	296	354	187	E3	254	R1	65	19
36000	34,75	40		**157**		**94**	166	296	355	191	E3	258	R1	65	19
36000	39,23	36		**139**		**90**	160	278	335	149	E2	248	R1	65	19
36000	46,94	30		**116**		**84**	148	250	303	138	E2	229	R1	65	20
36000	50,88	28		**108**		**82**	143	239	289	133	E2	221	R1	65	20
36000	55,32	25		**99**		**79**	138	227	276	105	E1	213	R1	65	20
36000	66,63	21		**82**		**75**	130	206	252	99	E1	200	R1	65	11
36000	75,73	18		**72**		**72**	125	194	239	95	E1	192	R1	65	12
36000	81,72	17		**67**		**70**	120	184	227	92	E1	185	R1	65	13
36000	88,51	16		**62**		**67**	116	175	216	88	E1	177	R1	65	9,9
36000	93,48	15		**59**		**69**	118	177	219	90	E1	181	R1	65	10
33650	101,84	14		**51**		**60**	103	152	188	78	E1	158	R1	65	10
36000	119,44	12	**1400**	**46**	**HT1024**	**56**	-	154	-	73	E1	147	R1	65	9,1
36000	136,20	10		**40**		**54**	-	144	-	70	E1	141	R1	65	9,2
36000	156,01	9,0		**35**		**51**	-	134	-	67	E1	134	R1	65	9,3
36000	179,78	7,8		**31**		**49**	-	124	-	63	E1	127	R1	65	9,4
36000	208,84	6,7		**26**		**46**	-	113	-	60	E1	120	R1	65	9,5
36000	225,93	6,2		**24**		**44**	-	108	-	58	E1	116	R1	65	9,6
36000	250,27	5,6		**22**		**42**	-	101	-	55	E1	110	R1	65	6,8
36000	280,91	5,0		**20**		**41**	-	97	-	53	E1	107	R1	65	6,9
36000	331,99	4,2		**17**		**39**	-	88	-	50	E1	101	R1	65	6,9
36000	359,57	3,9		**15**		**37**	-	84	-	48	E1	97	R1	65	4,9
36000	388,17	3,6		**14**		**37**	-	82	-	48	E1	96	R1	65	4,9
36000	419,49	3,3		**13**		**34**	-	74	-	44	E1	88	R1	65	4,9



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

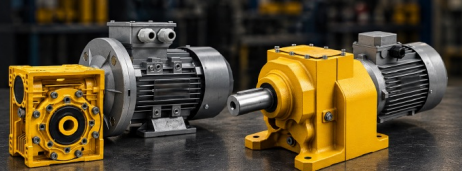
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт						**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [кН]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [кН]**
						Pt_1	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**		
29000	25,06	36	**900**	**113**	**HT0923**	**79**	113	242	269	163 E3	224 R1	82	19
29000	28,08	32		**100**		**81**	115	242	270	167 E3	229 R1	82	19
29000	31,70	28		**89**		**78**	111	227	254	129 E2	220 R1	82	19
29000	37,93	24		**75**		**72**	102	204	229	119 E2	203 R1	82	20
29000	41,12	22		**69**		**69**	99	194	218	115 E2	196 R1	82	20
29000	44,71	20		**63**		**67**	95	184	208	110 E2	188 R1	82	20
29000	53,85	17		**53**		**63**	89	165	187	84 E1	176 R1	82	11
29000	61,21	15		**46**		**60**	86	155	176	81 E1	169 R1	82	12
29000	66,05	14		**43**		**58**	83	147	168	77 E1	163 R1	82	13
29000	71,53	13		**40**		**56**	79	139	159	74 E1	156 R1	82	10
29000	75,55	12		**38**		**57**	81	141	161	76 E1	160 R1	82	10
27650	82,31	11		**33**		**49**	70	120	138	66 E1	138 R1	82	10
29000	96,53	9,3	**900**	**29**	**HT0924**	**47**	-	126	-	63 E1	132 R1	82	8,6
29000	110,08	8,2		**26**		**45**	-	117	-	60 E1	126 R1	82	8,8
29000	126,09	7,1		**23**		**43**	-	109	-	57 E1	120 R1	82	9,0
29000	145,30	6,2		**20**		**41**	-	101	-	54 E1	114 R1	82	9,2
29000	168,79	5,3		**17**		**38**	-	93	-	51 E1	107 R1	82	9,4
29000	182,60	4,9		**16**		**37**	-	88	-	49 E1	104 R1	82	9,6
29000	202,27	4,4		**14**		**35**	-	82	-	47 E1	98 R1	82	6,8
29000	227,04	4,0		**13**		**34**	-	78	-	46 E1	96 R1	82	6,8
29000	268,32	3,4		**11**		**32**	-	71	-	43 E1	90 R1	82	6,9
29000	290,61	3,1		**10**		**31**	-	67	-	41 E1	86 R1	82	4,9
29000	313,72	2,9		**9,2**		**31**	-	66	-	41 E1	85 R1	82	4,9
29000	339,04	2,7		**8,5**		**28**	-	60	-	37 E1	78 R1	82	4,9
36000	7,96	113	**900**	**435**	**HT1022**	**139**	350	532	703	741 E5	900 R3	65	41
36000	9,25	97		**374**		**139**	342	506	671	718 E5	570 R2	65	41
36000	10,81	83		**320**		**133**	322	463	618	673 E5	535 R2	65	42
36000	11,74	77		**295**		**129**	311	443	592	648 E5	516 R2	65	42
36000	12,78	70		**272**		**125**	299	419	563	396 E4	495 R2	65	43
36000	13,79	65		**251**		**129**	307	423	571	405 E4	381 R1	65	44
36000	14,89	60		**233**		**127**	297	403	545	391 E4	368 R1	65	26
36000	17,52	51		**198**		**117**	272	358	488	358 E4	336 R1	65	27
34700	20,12	45		**167**		**112**	259	332	455	339 E4	319 R1	65	28
31750	21,60	42		**142**		**111**	256	325	447	232 E3	315 R1	65	17
32000	23,36	39		**132**		**107**	244	304	421	221 E3	300 R1	65	18
26900	25,55	35		**102**		**93**	213	261	363	192 E3	262 R1	65	19
36000	31,01	29	**900**	**113**	**HT1023**	**82**	118	236	265	163 E3	221 R1	65	19
36000	34,75	26		**101**		**84**	121	235	266	166 E3	224 R1	65	19
36000	39,23	23		**90**		**81**	116	221	251	130 E2	215 R1	65	19
36000	46,94	19		**75**		**75**	108	199	226	120 E2	199 R1	65	20
36000	50,88	18		**69**		**72**	104	189	216	116 E2	192 R1	65	20
36000	55,32	16		**64**		**70**	100	181	206	92 E1	185 R1	65	20
36000	66,63	14		**53**		**66**	94	162	186	86 E1	173 R1	65	11
36000	75,73	12		**47**		**63**	91	152	175	83 E1	166 R1	65	12
36000	81,72	11		**43**		**61**	87	145	167	80 E1	160 R1	65	13
36000	88,51	10		**40**		**59**	84	137	159	76 E1	154 R1	65	10
36000	93,48	9,6		**38**		**60**	86	139	161	78 E1	157 R1	65	10
34200	101,84	8,8		**33**		**52**	75	119	138	68 E1	137 R1	65	10
36000	119,44	7,5	**900**	**30**	**HT1024**	**50**	-	125	-	65 E1	131 R1	65	9,1
36000	136,20	6,6		**26**		**48**	-	117	-	62 E1	125 R1	65	9,2
36000	156,01	5,8		**23**		**46**	-	108	-	59 E1	119 R1	65	9,3
36000	179,78	5,0		**20**		**43**	-	100	-	56 E1	113 R1	65	9,4
36000	208,84	4,3		**17**		**41**	-	92	-	53 E1	107 R1	65	9,5
36000	225,93	4,0		**16**		**40**	-	88	-	51 E1	103 R1	65	9,6
36000	250,27	3,6		**14**		**38**	-	82	-	49 E1	98 R1	65	6,8
36000	280,91	3,2		**13**		**37**	-	78	-	47 E1	95 R1	65	6,9
36000	331,99	2,7		**11**		**34**	-	72	-	44 E1	89 R1	65	6,9
36000	359,57	2,5		**10**		**33**	-	68	-	43 E1	86 R1	65	4,9
36000	388,17	2,3		**9,2**		**33**	-	66	-	42 E1	85 R1	65	4,9
36000	419,49	2,1		**8,6**		**30**	-	60	-	39 E1	78 R1	65	4,9



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

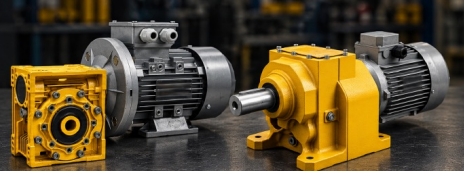
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность P_n [кВт]	Tipi *Type* Тип	Çevre Sıcaklığı 20°C için *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C Termik Güç Pt [kW] *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт								Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Güv. Rad.Yük Giriş *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) F_{qem} [кН]
						Pt_1	Pt_2	Pt_3	Pt_4	Pt_5		Pt_6			
29000	25,06	30	**750**	**94**	**HT0923**	**75**	102	220	242	154	E3	212	R1	82	19
29000	28,08	27		**84**		**77**	104	220	243	158	E3	216	R1	82	19
29000	31,70	24		**74**		**74**	100	206	228	122	E2	207	R1	82	19
29000	37,93	20		**62**		**68**	93	185	205	112	E2	191	R1	82	20
29000	41,12	18		**57**		**66**	89	174	193	108	E2	185	R1	82	20
29000	44,71	17		**53**		**63**	86	165	184	104	E2	178	R1	82	20
29000	53,85	14		**44**		**59**	81	150	168	79	E1	166	R1	82	11
29000	61,21	12		**39**		**57**	77	141	158	76	E1	160	R1	82	12
29000	66,05	11		**36**		**55**	75	133	150	73	E1	154	R1	82	13
29000	71,53	10		**33**		**53**	71	126	142	70	E1	147	R1	82	10
29000	75,55	9,9		**31**		**54**	73	128	144	72	E1	151	R1	82	10
27900	82,31	9,1		**28**		**47**	63	109	123	62	E1	130	R1	82	10
29000	96,53	7,8	**750**	**25**	**HT0924**	**45**	-	115	-	60	E1	126	R1	82	8,6
29000	110,08	6,8		**22**		**43**	-	108	-	57	E1	120	R1	82	8,8
29000	126,09	5,9		**19**		**41**	-	100	-	54	E1	114	R1	82	9,0
29000	145,30	5,2		**16**		**39**	-	92	-	52	E1	108	R1	82	9,2
29000	168,79	4,4		**14**		**37**	-	85	-	49	E1	102	R1	82	9,4
29000	182,60	4,1		**13**		**35**	-	81	-	47	E1	99	R1	82	9,6
29000	202,27	3,7		**12**		**34**	-	75	-	45	E1	94	R1	82	6,8
29000	227,04	3,3		**11**		**33**	-	71	-	43	E1	91	R1	82	6,8
29000	268,32	2,8		**8,9**		**31**	-	65	-	41	E1	85	R1	82	6,9
29000	290,61	2,6		**8,2**		**30**	-	62	-	39	E1	82	R1	82	4,9
29000	313,72	2,4		**7,6**		**29**	-	60	-	39	E1	81	R1	82	4,9
29000	339,04	2,2		**7,1**		**27**	-	54	-	35	E1	74	R1	82	4,9
36000	7,96	94	**750**	**362**	**HT1022**	**139**	307	494	631	709	E5	861	R3	139	41
36000	9,25	81		**312**		**137**	298	467	598	683	E5	543	R2	147	41
36000	10,81	69		**267**		**130**	280	427	550	639	E5	508	R2	156	42
36000	11,74	64		**246**		**126**	270	405	524	614	E5	489	R2	161	42
36000	12,78	59		**227**		**121**	259	381	495	375	E4	469	R2	167	43
36000	13,79	54		**210**		**125**	266	385	501	384	E4	361	R1	171	44
36000	14,89	50		**194**		**122**	257	367	479	370	E4	348	R1	176	26
36000	17,52	43		**165**		**112**	235	325	428	338	E4	318	R1	186	27
34900	20,12	37		**140**		**107**	223	302	400	320	E4	301	R1	197	28
31950	21,60	35		**119**		**107**	221	296	393	219	E3	298	R1	204	17
32150	23,36	32		**111**		**102**	210	277	369	208	E3	283	R1	210	18
27000	25,55	29		**86**		**89**	184	238	318	182	E3	247	R1	221	19
36000	31,01	24	**750**	**95**	**HT1023**	**78**	107	215	239	154	E3	208	R1	228	19
36000	34,75	22		**84**		**79**	109	214	239	157	E3	212	R1	237	19
36000	39,23	19		**75**		**76**	105	201	225	122	E2	203	R1	247	19
36000	46,94	16		**63**		**71**	97	181	203	113	E2	188	R1	250	20
36000	50,88	15		**58**		**69**	94	170	191	109	E2	181	R1	250	20
36000	55,32	14		**53**		**66**	90	162	182	87	E1	174	R1	250	20
36000	66,63	11		**44**		**62**	85	148	167	81	E1	163	R1	250	11
36000	75,73	9,9		**39**		**60**	82	139	157	78	E1	157	R1	250	12
36000	81,72	9,2		**36**		**58**	79	132	150	75	E1	151	R1	250	13
36000	88,51	8,5		**33**		**55**	76	125	142	72	E1	145	R1	250	10
36000	93,48	8,0		**32**		**57**	77	126	144	74	E1	148	R1	250	10
34500	101,84	7,4		**28**		**49**	67	108	124	64	E1	129	R1	250	10
36000	119,44	6,3	**750**	**25**	**HT1024**	**48**	-	114	-	62	E1	125	R1	250	9,1
36000	136,20	5,5		**22**		**46**	-	107	-	59	E1	119	R1	250	9,2
36000	156,01	4,8		**19**		**44**	-	100	-	56	E1	113	R1	250	9,3
36000	179,78	4,2		**16**		**41**	-	92	-	53	E1	107	R1	250	9,4
36000	208,84	3,6		**14**		**39**	-	85	-	50	E1	101	R1	250	9,5
36000	225,93	3,3		**13**		**38**	-	81	-	49	E1	98	R1	250	9,6
36000	250,27	3,0		**12**		**36**	-	76	-	46	E1	93	R1	250	6,8
36000	280,91	2,7		**11**		**35**	-	72	-	45	E1	91	R1	250	6,9
36000	331,99	2,3		**9,0**		**33**	-	66	-	42	E1	85	R1	250	6,9
36000	359,57	2,1		**8,3**		**32**	-	62	-	41	E1	82	R1	250	4,9
36000	388,17	1,9		**7,7**		**31**	-	61	-	40	E1	81	R1	250	4,9
36000	419,49	1,8		**7,1**		**29**	-	55	-	37	E1	74	R1	250	4,9



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

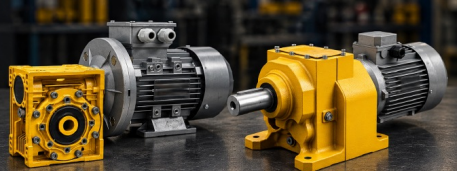
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт **Pt_1**	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [кН]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [кН]**
29000	25,06	18	**450**	**57**	**HT0923**	**64**	78	165	176	131 E3	180 R1	82	19
29000	28,08	16		**50**		**65**	79	166	177	134 E3	183 R1	82	19
29000	31,70	14		**45**		**63**	76	156	167	103 E2	176 R1	82	19
29000	37,93	12		**37**		**58**	70	139	149	95 E2	162 R1	82	20
29000	41,12	11		**35**		**56**	68	132	142	92 E2	156 R1	82	20
29000	44,71	10		**32**		**54**	65	126	135	88 E2	150 R1	82	20
29000	53,85	8,4		**27**		**50**	61	114	122	67 E1	141 R1	82	11
29000	61,21	7,4		**23**		**49**	59	107	116	64 E1	135 R1	82	12
29000	66,05	6,8		**22**		**47**	56	101	110	62 E1	130 R1	82	13
29000	71,53	6,3		**20**		**45**	54	96	104	59 E1	125 R1	82	10
29000	75,55	6,0		**19**		**46**	55	96	105	61 E1	128 R1	82	10
28500	82,31	5,5		**17**		**40**	48	83	90	53 E1	110 R1	82	10
29000	96,53	4,7	**450**	**15**	**HT0924**	**39**	-	90	-	52 E1	109 R1	82	8,6
29000	110,08	4,1		**13**		**37**	-	85	-	50 E1	104 R1	82	8,8
29000	126,09	3,6		**11**		**36**	-	78	-	47 E1	99 R1	82	9,0
29000	145,30	3,1		**10**		**34**	-	73	-	45 E1	94 R1	82	9,2
29000	168,79	2,7		**8,5**		**32**	-	66	-	42 E1	88 R1	82	9,4
29000	182,60	2,5		**7,9**		**31**	-	63	-	41 E1	85 R1	82	9,6
29000	202,27	2,2		**7,1**		**29**	-	59	-	39 E1	81 R1	82	6,8
29000	227,04	2,0		**6,3**		**28**	-	56	-	38 E1	79 R1	82	6,8
29000	268,32	1,7		**5,4**		**27**	-	51	-	35 E1	74 R1	82	6,9
29000	290,61	1,5		**5,0**		**26**	-	49	-	34 E1	71 R1	82	4,9
29000	313,72	1,4		**4,6**		**25**	-	47	-	34 E1	70 R1	82	4,9
29000	339,04	1,3		**4,3**		**23**	-	43	-	31 E1	64 R1	82	4,9
36000	7,96	57	**450**	**218**	**HT1022**	**129**	219	385	459	611 E5	741 R3	65	41
36000	9,25	49		**188**		**125**	210	362	433	586 E5	466 R2	65	41
36000	10,81	42		**161**		**117**	196	329	395	545 E5	434 R2	65	42
36000	11,74	38		**148**		**113**	189	311	374	524 E5	417 R2	65	42
36000	12,78	35		**136**		**108**	181	295	355	320 E4	399 R2	65	43
36000	13,79	33		**126**		**111**	185	296	359	327 E4	308 R1	65	44
36000	14,89	30		**117**		**107**	179	279	339	315 E4	296 R1	65	26
36000	17,52	26		**100**		**98**	163	247	302	287 E4	270 R1	65	27
35450	20,12	22		**85**		**93**	155	229	281	272 E4	256 R1	65	28
32400	21,60	21		**73**		**93**	153	223	275	186 E3	253 R1	65	17
32750	23,36	19		**68**		**88**	146	210	259	177 E3	240 R1	65	18
27550	25,55	18		**53**		**77**	127	180	223	154 E3	209 R1	65	19
36000	31,01	15	**450**	**57**	**HT1023**	**67**	81	162	174	131 E3	176 R1	65	19
36000	34,75	13		**51**		**68**	83	162	175	133 E3	180 R1	65	19
36000	39,23	11		**45**		**66**	80	153	165	104 E2	172 R1	65	19
36000	46,94	9,6		**38**		**61**	74	137	148	96 E2	159 R1	65	20
36000	50,88	8,8		**35**		**59**	71	130	141	93 E2	153 R1	65	20
36000	55,32	8,1		**32**		**57**	69	124	134	73 E1	148 R1	65	20
36000	66,63	6,8		**27**		**53**	64	112	122	69 E1	138 R1	65	11
36000	75,73	5,9		**24**		**51**	62	106	115	66 E1	133 R1	65	12
36000	81,72	5,5		**22**		**49**	59	100	109	64 E1	128 R1	65	13
36000	88,51	5,1		**20**		**47**	57	95	104	61 E1	123 R1	65	10
36000	93,48	4,8		**19**		**48**	58	96	105	62 E1	125 R1	65	10
35300	101,84	4,4		**17**		**42**	51	83	90	54 E1	109 R1	65	10
36000	119,44	3,8	**450**	**15**	**HT1024**	**42**	-	91	-	54 E1	108 R1	65	9,1
36000	136,20	3,3		**13**		**40**	-	85	-	52 E1	104 R1	65	9,2
36000	156,01	2,9		**11**		**38**	-	79	-	49 E1	99 R1	65	9,3
36000	179,78	2,5		**10**		**36**	-	73	-	47 E1	93 R1	65	9,4
36000	208,84	2,2		**8,5**		**34**	-	67	-	44 E1	88 R1	65	9,5
36000	225,93	2,0		**7,9**		**33**	-	64	-	42 E1	85 R1	65	9,6
36000	250,27	1,8		**7,1**		**31**	-	60	-	40 E1	81 R1	65	6,8
36000	280,91	1,6		**6,4**		**30**	-	57	-	39 E1	79 R1	65	6,9
36000	331,99	1,4		**5,4**		**28**	-	52	-	37 E1	74 R1	65	6,9
36000	359,57	1,3		**5,0**		**27**	-	49	-	35 E1	71 R1	65	4,9
36000	388,17	1,2		**4,6**		**27**	-	48	-	35 E1	70 R1	65	4,9
36000	419,49	1,1		**4,3**		**25**	-	44	-	32 E1	64 R1	65	4,9



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

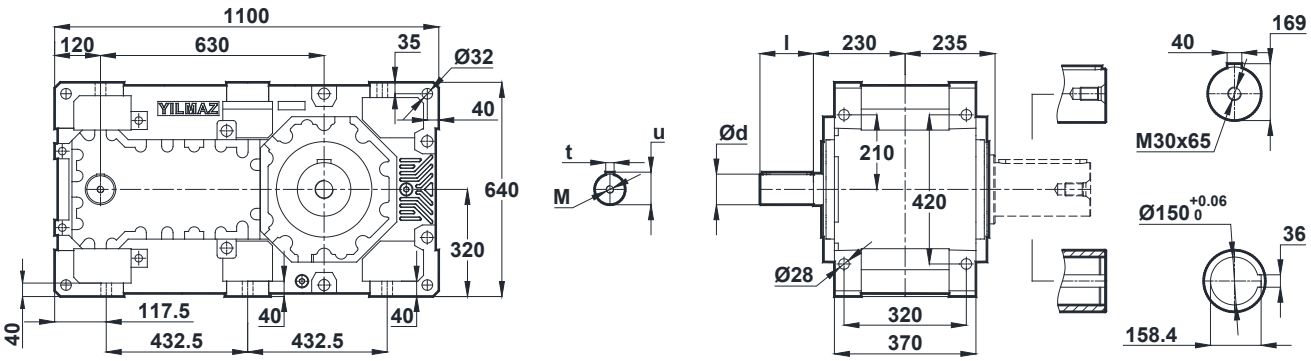
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность P_n [кВт]	Tipi *Type* Тип	Çevre Sıcaklığı 20°C için *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C Termik Güç Pt [kW] *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт Pt_1	Pt_2	Pt_3	Pt_4	Pt_5	Pt_6	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Güv. Rad.Yük Giriş *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) F_{qem} [кН]
29000	25,06	12	**300**	**38**	**HT0923**	**56**	63	133	139	115 E3	157 R1	82	19
29000	28,08	11		**34**		**58**	65	133	139	117 E3	161 R1	82	19
29000	31,70	9,5		**30**		**55**	62	125	131	91 E2	154 R1	82	19
29000	37,93	7,9		**25**		**51**	57	111	117	84 E2	142 R1	82	20
29000	41,12	7,3		**23**		**49**	55	106	111	81 E2	137 R1	82	20
29000	44,71	6,7		**21**		**47**	53	100	105	78 E2	132 R1	82	20
29000	53,85	5,6		**18**		**44**	50	91	96	59 E1	123 R1	82	11
29000	61,21	4,9		**16**		**43**	48	86	91	56 E1	118 R1	82	12
29000	66,05	4,5		**15**		**41**	46	81	86	54 E1	114 R1	82	13
29000	71,53	4,2		**13**		**39**	44	77	82	52 E1	109 R1	82	10
29000	75,55	4,0		**13**		**40**	45	78	82	53 E1	112 R1	82	10
29000	82,31	3,6		**12**		**35**	39	67	71	46 E1	97 R1	82	10
29000	96,53	3,1	**300**	**10**	**HT0924**	**35**	-	75	-	46 E1	97 R1	82	8,6
29000	110,08	2,7		**8,7**		**33**	-	70	-	44 E1	93 R1	82	8,8
29000	126,09	2,4		**7,6**		**32**	-	65	-	42 E1	88 R1	82	9,0
29000	145,30	2,1		**6,6**		**30**	-	60	-	40 E1	84 R1	82	9,2
29000	168,79	1,8		**5,7**		**28**	-	55	-	38 E1	79 R1	82	9,4
29000	182,60	1,6		**5,3**		**27**	-	53	-	36 E1	76 R1	82	9,6
29000	202,27	1,5		**4,8**		**26**	-	49	-	34 E1	72 R1	82	6,8
29000	227,04	1,3		**4,2**		**25**	-	47	-	34 E1	70 R1	82	6,8
29000	268,32	1,1		**3,6**		**24**	-	43	-	31 E1	66 R1	82	6,9
29000	290,61	1,0		**3,3**		**23**	-	40	-	30 E1	63 R1	82	4,9
29000	313,72	1,0		**3,1**		**23**	-	39	-	30 E1	63 R1	82	4,9
29000	339,04	0,88		**2,9**		**21**	-	35	-	27 E1	57 R1	82	4,9
36000	7,96	38	**300**	**145**	**HT1022**	**117**	166	313	354	538 E5	651 R3	65	41
36000	9,25	32		**125**		**112**	160	290	329	515 E5	410 R2	65	41
36000	10,81	28		**107**		**105**	149	264	300	479 E5	382 R2	65	42
36000	11,74	26		**99**		**101**	143	249	284	460 E5	366 R2	65	42
36000	12,78	23		**91**		**97**	137	235	269	281 E4	350 R2	65	43
36000	13,79	22		**84**		**99**	140	238	273	288 E4	270 R1	65	44
36000	14,89	20		**78**		**96**	135	226	259	276 E4	260 R1	65	26
36000	17,52	17		**66**		**87**	123	199	230	252 E4	237 R1	65	27
36000	20,12	15		**58**		**83**	117	185	214	238 E4	224 R1	65	28
32750	21,60	14		**49**		**82**	115	180	209	163 E3	222 R1	65	17
33100	23,36	13		**46**		**78**	110	169	197	155 E3	211 R1	65	18
28000	25,55	12		**36**		**68**	96	144	168	135 E3	183 R1	65	19
36000	31,01	9,7	**300**	**38**	**HT1023**	**59**	67	132	138	115 E3	155 R1	65	19
36000	34,75	8,6		**34**		**60**	68	131	138	117 E3	157 R1	65	19
36000	39,23	7,6		**30**		**58**	65	123	130	91 E2	151 R1	65	19
36000	46,94	6,4		**25**		**53**	60	110	116	84 E2	139 R1	65	20
36000	50,88	5,9		**23**		**52**	58	105	110	81 E2	134 R1	65	20
36000	55,32	5,4		**21**		**50**	56	100	105	64 E1	129 R1	65	20
36000	66,63	4,5		**18**		**47**	52	90	95	60 E1	121 R1	65	11
36000	75,73	4,0		**16**		**45**	50	86	91	58 E1	116 R1	65	12
36000	81,72	3,7		**15**		**43**	48	81	86	56 E1	112 R1	65	13
36000	88,51	3,4		**14**		**41**	46	77	82	53 E1	107 R1	65	10
36000	93,48	3,2		**13**		**42**	47	78	82	55 E1	110 R1	65	10
35950	101,84	2,9		**12**		**37**	41	67	71	47 E1	95 R1	65	10
36000	119,44	2,5	**300**	**10**	**HT1024**	**37**	-	75	-	48 E1	97 R1	65	9,1
36000	136,20	2,2		**8,7**		**36**	-	70	-	46 E1	93 R1	65	9,2
36000	156,01	1,9		**7,6**		**34**	-	65	-	44 E1	88 R1	65	9,3
36000	179,78	1,7		**6,6**		**32**	-	61	-	42 E1	83 R1	65	9,4
36000	208,84	1,4		**5,7**		**30**	-	56	-	39 E1	79 R1	65	9,5
36000	225,93	1,3		**5,3**		**29**	-	53	-	38 E1	76 R1	65	9,6
36000	250,27	1,2		**4,8**		**28**	-	50	-	36 E1	72 R1	65	6,8
36000	280,91	1,1		**4,3**		**27**	-	48	-	35 E1	70 R1	65	6,9
36000	331,99	0,90		**3,6**		**25**	-	44	-	33 E1	66 R1	65	6,9
36000	359,57	0,83		**3,3**		**24**	-	41	-	32 E1	63 R1	65	4,9
36000	388,17	0,77		**3,1**		**24**	-	40	-	31 E1	63 R1	65	4,9
36000	419,49	0,72		**2,9**		**22**	-	36	-	28 E1	57 R1	65	4,9

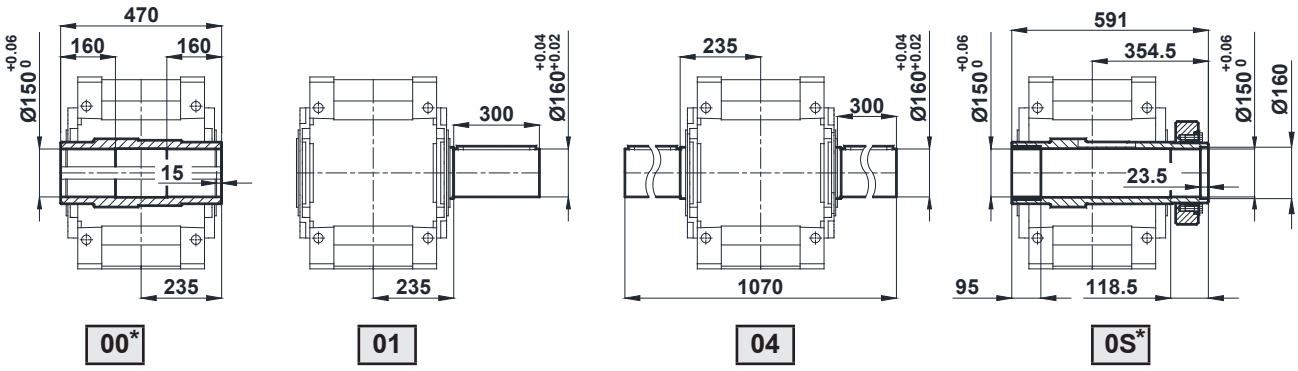


HT1023. ☐☐

Gövde Ölçüleri / *Gear Unit Housing Dimensions* / Размеры корпуса редуктора



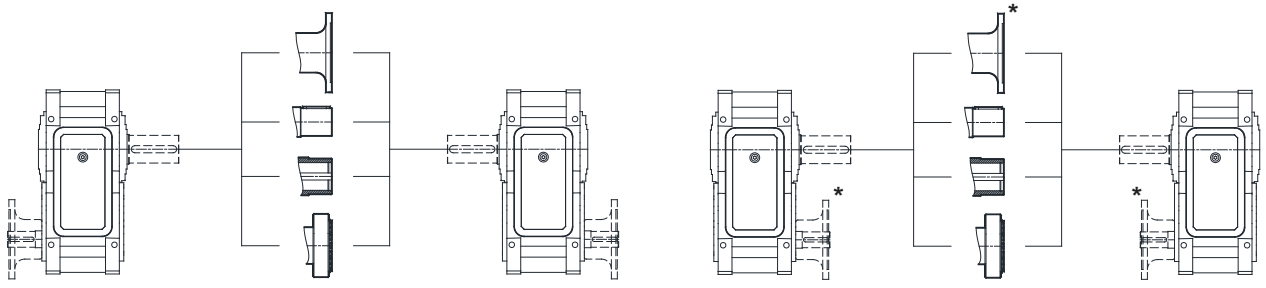
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



00* 01 04 0S*

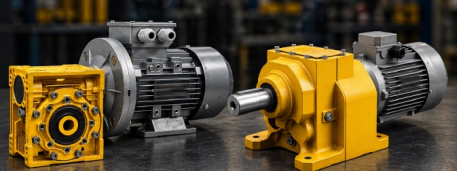
* :**Detaylar için ek ölçü sayfalarına bakınız** / *For additional information look at the additional dimensions pages* / Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницами дополнительных измерений

HT1023			
i	***31,01 - 55,32***	***66,63 - 81,72***	***88,51 - 101,84***
d / l	55(m6) / 120	45(k6) / 110	40(k6) / 100
t / u	16 / 59	14 / 48,5	12 / 43
M	M20 x 42	M16 x 36	M16 x 36



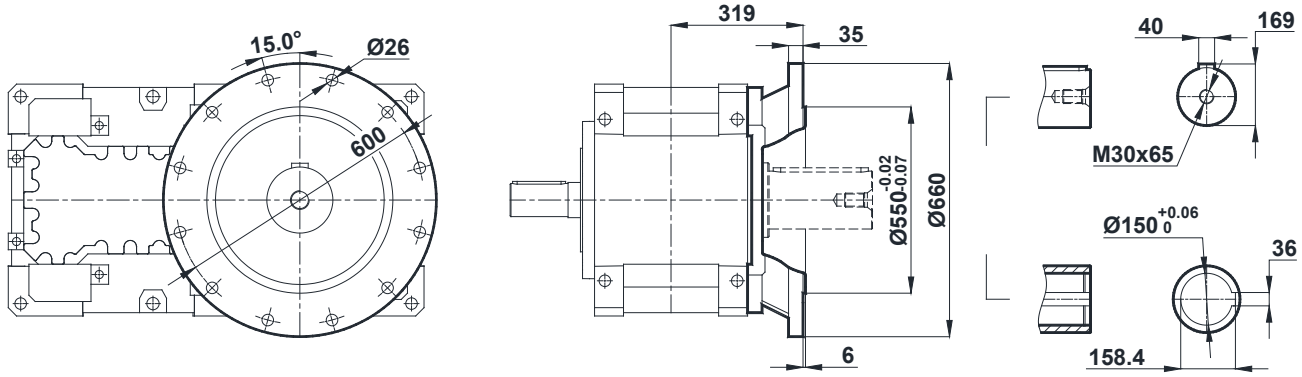
R L U V

* : **Flanşların çarptığı durum için geçerli değildir.** / *It is not available if the flanges come into collision.* / Недоступно при соударении фланцев.

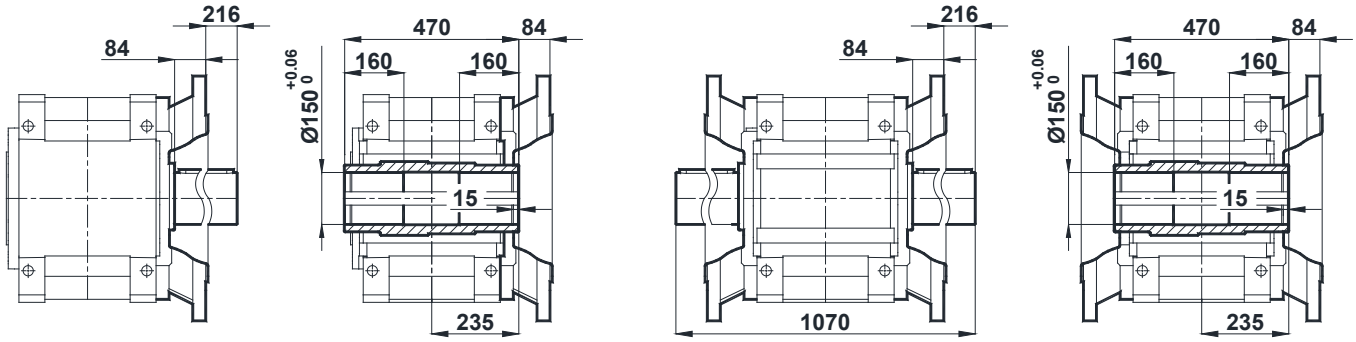


HT1023. ☐☐

Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions* / Размеры выходных фланцев

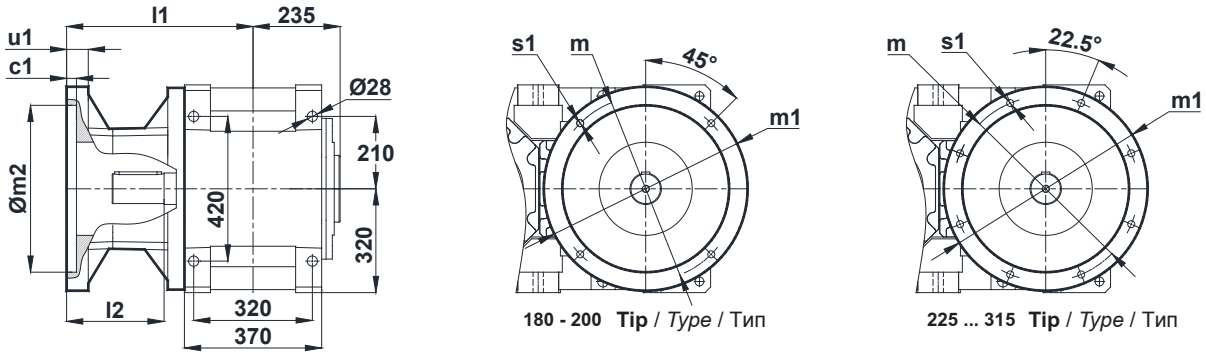


Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* / Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



02 03 05 08

HK Tipleri B5 Giriş Flanş Ölçüleri / *HK Types B5 Input Flange Dimensions* / Редукторы серии HK — размеры входных фланцев типа B5



180 - 200 Tip / *Type* / Тип

225 ... 315 Tip / *Type* / Тип

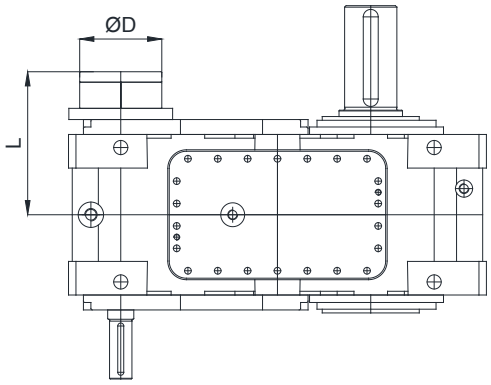
HK1023						
IEC	***180/B5***	***200/B5***	***225/B5***	***250/B5***	***280/B5***	***315/B5***
i	75,73 - 101,84	50,88 - 101,84	34,75 - 88,51	31,01 - 66,63	31,01 - 46,94	31,01 - 34,75
l1	470	470	500	500	500	530
l2	240	240	270	270	270	300
m1 / m / m2	350 / 300 / 250	400 / 350 / 300	450 / 400 / 350	550 / 500 / 450	550 / 500 / 450	660 / 600 / 550
u1	22	25	30	30	30	30
c1	8	7	8	8	8	8
s1	19	19	19	19	19	24

315 Tip Motorlarda Kodlama *Coding in 315 Type Motors* Кодирование в двигателях типа 315	
Giriş Flanş Kodu *Input Flange Code* Код входного фланца	**Motor Mil Çapı** *Motor Shaft Diameter* Диаметр вала двигателя
A31M	Ø80
A31N	Ø85
A31L	Ø90

H Serisi Kilit Ölçü Tablosu

H Series Backstop Mounting Dimensions

Монтажные Размеры Блокиратора Обратного Хода Серии H



Tip *Type* Тип	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение	ØD	L
HT0322	5,33 - 7,80	150	202.5
	9,05 - 9,79	125	198.5
	11,75 - 14,79	110	191.5
	16,64 - 19,18	95	191.5
HT0323	20,73 - 28,54	95	191.5
	32,76 - 75,08	90	191.5
HT0422	6,05 - 8,85	150	202.5
	10,27 - 11,11	125	198.5
	13,33 - 16,78	110	191.5
	18,88 - 21,76	95	191.5
HT0423	23,52 - 32,38	95	191.5
	37,17 - 85,18	90	191.5
HT0522	6,37 - 8,06	179	242.5
	9,64 - 11,37	150	222.5
	13,69 - 16,79	130	217.5
	18,19 - 20,93	125	218.5
HT0523	24,54 - 32,06	110	210.5
	36,94 - 46,42	100	211.5
	51,42 - 68,22	96	210.5
	73,88 - 86,20	92	210.5
HT0622	7,91 - 10,01	179	242.5
	11,98 - 14,12	150	222.5
	17,00 - 20,85	130	217.5
	22,59 - 25,99	125	218.5
HT0623	30,48 - 39,81	110	210.5
	45,88 - 57,66	100	211.5
	63,87 - 84,72	96	210.5
	91,76 - 107,05	92	210.5
HT0722	6,28 - 8,50	190	267
	9,22 - 14,68	179	267
	16,10 - 18,93	150	247
HT0723	22,59 - 25,09	150	246
	28,70 - 41,46	130	241
	49,76 - 62,65	110	238
	70,49 - 81,25	100	239
HT0724	87,80 - 160,61	96	238
	187,92 - 318,01	92	238
HT0822	7,96 - 10,78	190	267
	11,69 - 18,62	179	267
	20,41 - 24,00	150	247
HT0823	28,64 - 31,81	150	246
	36,39 - 52,57	130	241
	63,09 - 79,44	110	238
	89,37 - 103,02	100	239
HT0824	111,32 - 203,63	96	238
	238,25 - 403,19	92	238
HT0922	6,44 - 11,14	210	317
	12,03 - 16,26	190	305
	17,45 - 20,65	179	307
HT0923	25,06 - 28,08	179	305
	31,70 - 44,71	150	282
	53,85 - 66,05	125	278
	71,53 - 82,31	110	274
HT0924	96,53	110	273
	110,08 - 126,09	100	274
	145,30 - 182,60	96	273
	202,27 - 339,04	92	273
HT1022	7,96 - 13,79	210	317
	14,89 - 20,12	190	305
	21,60 - 25,55	179	307
HT1023	31,01 - 34,75	179	305
	39,23 - 55,32	150	282
	66,63 - 81,72	125	278
	88,51 - 101,84	110	274
HT1024	119,44	110	273
	136,20 - 156,01	100	274
	179,78 - 225,93	96	273
	250,27 - 419,49	92	273

Tip *Type* Тип	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение	ØD	L
HT1122	6,33 - 11,55	245	361
	13,29 - 14,44	210	352
	15,52 - 16,73	210	352
	18,95 - 20,48	190	346
HT1123	24,28 - 30,39	190	340
	32,89 - 49,09	179	342
	56,79 - 73,22	150	320
HT1124	87,37 - 127,77	130	314
	148,28 - 192,45	110	311
	223,60 - 242,29	100	312
	272,58 - 314,22	96	308
HT1222	8,14 - 14,85	245	361
	17,09 - 18,56	210	352
	19,95 - 21,52	210	352
	24,36 - 26,33	190	346
HT1223	31,22 - 39,08	190	340
	42,28 - 63,11	179	342
	73,01 - 94,14	150	320
HT1224	112,33 - 164,28	130	314
	190,64 - 247,43	110	311
	287,49 - 311,52	100	312
	350,46 - 404,00	96	308
HT1322	6,62 - 10,94	245	440
	12,27 - 13,22	245	440
	15,24 - 17,20	245	426
	18,60 - 20,21	245	426
HT1323	24,94 - 28,96	210	407
	33,67 - 40,01	210	407
	43,18 - 46,62	190	395
	54,87 - 80,02	179	397
HT1324	97,17 - 173,25	150	374
	208,68 - 255,93	125	370
	277,20 - 318,93	110	366
HT1422	8,01 - 13,24	245	440
	14,84 - 15,99	245	440
	18,44 - 20,80	245	426
	22,50 - 24,44	245	426
HT1423	30,17 - 35,03	210	407
	40,97 - 48,40	210	407
	52,24 - 56,40	190	395
	66,38 - 96,80	179	397
HT1424	117,49 - 209,57	150	374
	252,44 - 309,60	125	370
	335,32 - 385,80	110	366
HT1522	6,63	412	490
	7,44 - 11,20	322	490
	12,04 - 19,32	290	478
HT1523	24,15 - 27,88	290	475
	32,39 - 37,09	245	461
	40,34 - 44,03	245	461
	50,66 - 63,80	210	452
	72,24 - 78,06	190	440
HT1524	92,57 - 147,93	179	444.5
	161,46 - 215,50	150	422.5
	237,37 - 279,15	130	416.5
HT1622	6,63	412	490
	7,44 - 11,20	322	490
	12,04 - 19,32	290	478
HT1623	26,52 - 30,62	290	475
	35,58 - 40,74	245	461
	44,31 - 48,37	245	461
	55,65 - 70,08	210	452
	79,35 - 85,74	190	440
HT1624	101,68 - 162,48	179	444.5
	177,34 - 237,80	150	422.5
	260,72 - 306,60	130	416.5