

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

YILMAZ HT0822

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный 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
HT0822	24 - 316	16800 - 24000

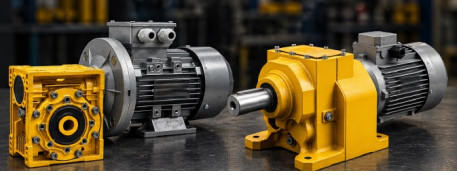
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

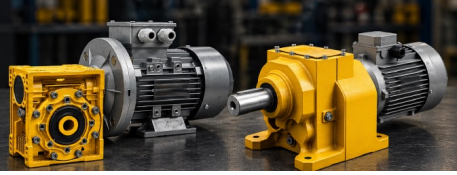
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

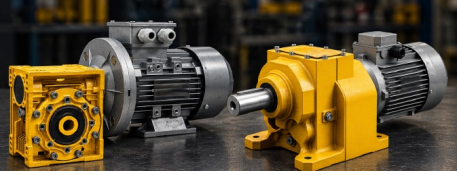
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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} [kH]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [kH]**
						Pt_1	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**		
19000	87,80	16	**1400**	**33**	**HT0724**	**39**	-	84	-	55 E1	128 R1	50	6,9
19000	93,40	15		**31**		**38**	-	82	-	54 E1	125 R1	50	6,9
19000	106,00	13		**27**		**36**	-	77	-	52 E1	119 R1	50	7,0
19000	120,90	12		**24**		**35**	-	72	-	49 E1	114 R1	50	7,0
19000	138,77	10		**21**		**33**	-	66	-	47 E1	108 R1	50	7,1
19000	160,61	8,7		**18**		**31**	-	61	-	44 E1	102 R1	50	7,1
19000	187,92	7,5		**16**		**29**	-	56	-	41 E1	95 R1	50	5,0
19000	204,30	6,9		**14**		**28**	-	53	-	40 E1	92 R1	50	5,0
19000	224,05	6,2		**13**		**27**	-	51	-	39 E1	90 R1	50	5,0
19000	242,84	5,8		**12**		**27**	-	49	-	38 E1	87 R1	50	4,0
19000	292,95	4,8		**10**		**25**	-	44	-	35 E1	81 R1	50	4,0
19000	318,01	4,4		**9,3**		**23**	-	40	-	32 E1	74 R1	50	4,0
16800	7,96	176	**1400**	**316**	**HT0822**	**84**	314	322	521	427 E4	396 R1	42	29
17650	9,23	152		**286**		**98**	339	321	531	430 E4	400 R1	42	29
18100	9,96	140		**272**		**99**	335	315	521	272 E3	395 R1	42	29
18600	10,78	130		**258**		**99**	329	304	505	268 E3	387 R1	42	29
19100	11,69	120		**244**		**98**	321	292	486	261 E3	377 R1	42	29
19650	12,72	110		**231**		**96**	311	280	468	254 E3	365 R1	42	29
20200	13,88	101		**218**		**96**	300	267	446	246 E3	352 R1	42	18
21200	16,09	87		**198**		**93**	286	248	418	235 E3	335 R1	42	19
20500	18,62	75		**165**		**91**	276	234	397	227 E3	323 R1	42	19
19100	20,41	69		**140**		**91**	273	229	390	174 E2	319 R1	42	14
18100	22,09	63		**123**		**88**	259	214	367	166 E2	303 R1	42	14
17000	24,00	58		**106**		**84**	245	201	345	122 E1	287 R1	42	15
24000	28,64	49	**1400**	**127**	**HT0823**	**69**	120	167	211	159 E3	224 R1	42	8,4
24000	31,81	44		**114**		**72**	125	170	215	129 E2	232 R1	42	8,7
24000	36,39	38		**100**		**69**	119	159	202	123 E2	220 R1	42	9,0
24000	41,89	33		**87**		**65**	113	146	188	92 E1	208 R1	42	9,3
24000	48,61	29		**75**		**62**	106	134	173	87 E1	196 R1	42	9,6
24000	52,57	27		**69**		**60**	102	128	166	84 E1	189 R1	42	9,8
24000	63,09	22		**58**		**57**	98	119	154	80 E1	179 R1	42	8,2
24000	73,31	19		**50**		**53**	90	107	140	74 E1	166 R1	42	8,4
23300	79,44	18		**45**		**51**	87	101	133	71 E1	159 R1	42	8,5
20450	89,37	16		**35**		**50**	84	96	127	69 E1	154 R1	42	5,8
19700	95,42	15		**31**		**49**	83	94	125	68 E1	153 R1	42	6,0
18500	103,02	14		**28**		**45**	76	85	113	62 E1	139 R1	42	6,1
24000	111,32	13	**1400**	**33**	**HT0824**	**42**	-	88	-	59 E1	131 R1	42	6,9
24000	118,42	12		**31**		**41**	-	85	-	57 E1	128 R1	42	6,9
24000	134,40	10		**27**		**40**	-	80	-	55 E1	122 R1	42	7,0
24000	153,28	9,1		**24**		**38**	-	74	-	52 E1	116 R1	42	7,0
24000	175,94	8,0		**21**		**36**	-	69	-	50 E1	110 R1	42	7,1
24000	203,63	6,9		**18**		**34**	-	64	-	47 E1	104 R1	42	7,1
24000	238,25	5,9		**15**		**32**	-	58	-	44 E1	98 R1	42	5,0
24000	259,02	5,4		**14**		**31**	-	55	-	42 E1	94 R1	42	5,0
24000	284,07	4,9		**13**		**30**	-	53	-	41 E1	92 R1	42	5,0
24000	307,89	4,5		**12**		**29**	-	51	-	40 E1	89 R1	42	4,0
24000	371,42	3,8		**10**		**27**	-	46	-	37 E1	83 R1	42	4,0
24000	403,19	3,5		**9,2**		**25**	-	42	-	34 E1	76 R1	42	4,0
27000	6,44	218	**1400**	**628**	**HT0922**	**104**	368	558	779	719 E5	889 R3	82	34
28450	7,47	187		**569**		**117**	393	577	804	755 E5	929 R3	82	35
29000	8,74	160		**496**		**123**	394	559	782	748 E5	585 R2	82	38
29000	9,49	148		**457**		**123**	388	543	760	734 E5	575 R2	82	40
29000	10,33	136		**420**		**123**	380	520	731	714 E5	561 R2	82	43
29000	11,14	126		**389**		**129**	395	533	751	459 E4	429 R1	82	44
29000	12,03	116		**360**		**131**	386	511	722	447 E4	419 R1	82	26
29000	14,16	99		**307**		**123**	358	460	655	414 E4	388 R1	82	27
27700	16,26	86		**255**		**119**	342	429	615	396 E4	371 R1	82	28
25300	17,45	80		**217**		**119**	340	422	606	393 E4	368 R1	82	17
25500	18,88	74		**202**		**114**	324	396	572	252 E3	351 R1	82	18
21400	20,65	68		**156**		**99**	281	337	490	219 E3	304 R1	82	19



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

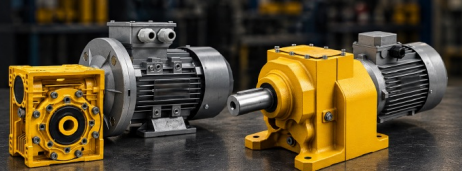
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
19000	87,80	10	**900**	**21**	**HT0724**	**35**	-	69	-	49 E1	113 R1	50	6,9
19000	93,40	9,6		**20**		**34**	-	67	-	48 E1	111 R1	50	6,9
19000	106,00	8,5		**18**		**32**	-	63	-	46 E1	106 R1	50	7,0
19000	120,90	7,4		**15**		**31**	-	58	-	44 E1	101 R1	50	7,0
19000	138,77	6,5		**13**		**29**	-	54	-	42 E1	96 R1	50	7,1
19000	160,61	5,6		**12**		**28**	-	50	-	39 E1	90 R1	50	7,1
19000	187,92	4,8		**10**		**26**	-	46	-	37 E1	84 R1	50	5,0
19000	204,30	4,4		**9,2**		**25**	-	44	-	35 E1	81 R1	50	5,0
19000	224,05	4,0		**8,4**		**24**	-	42	-	35 E1	79 R1	50	5,0
19000	242,84	3,7		**7,8**		**24**	-	40	-	33 E1	77 R1	50	4,0
19000	292,95	3,1		**6,5**		**22**	-	36	-	31 E1	72 R1	50	4,0
19000	318,01	2,8		**6,0**		**20**	-	33	-	29 E1	66 R1	50	4,0
19200	7,96	113	**900**	**232**	**HT0822**	**99**	262	295	435	421 E4	392 R1	42	29
20150	9,23	98		**210**		**105**	269	280	424	406 E4	379 R1	42	30
20700	9,96	90		**200**		**103**	262	270	409	258 E3	368 R1	42	30
21250	10,78	83		**190**		**100**	254	257	391	250 E3	356 R1	42	31
21800	11,69	77		**179**		**97**	245	246	375	241 E3	343 R1	42	31
22400	12,72	71		**170**		**94**	235	234	357	231 E3	329 R1	42	32
23050	13,88	65		**160**		**91**	225	220	338	222 E3	314 R1	42	18
22150	16,09	56		**133**		**87**	213	203	314	210 E3	297 R1	42	19
20800	18,62	48		**108**		**84**	205	189	296	202 E3	285 R1	42	19
19300	20,41	44		**91**		**84**	201	185	290	155 E2	280 R1	42	14
18300	22,09	41		**80**		**80**	191	172	272	147 E2	266 R1	42	14
17200	24,00	37		**69**		**76**	181	161	255	108 E1	251 R1	42	15
24000	28,64	31	**900**	**82**	**HT0823**	**62**	88	134	157	140 E3	196 R1	42	11
24000	31,81	28		**74**		**64**	91	136	159	114 E2	202 R1	42	11
24000	36,39	25		**64**		**61**	87	127	149	108 E2	192 R1	42	11
24000	41,89	21		**56**		**58**	82	118	139	81 E1	181 R1	42	11
24000	48,61	19		**48**		**54**	77	107	127	76 E1	170 R1	42	12
24000	52,57	17		**45**		**53**	74	103	122	73 E1	164 R1	42	12
24000	63,09	14		**37**		**50**	71	95	114	70 E1	156 R1	42	8,2
24000	73,31	12		**32**		**46**	65	85	102	65 E1	144 R1	42	8,4
23700	79,44	11		**29**		**45**	63	81	97	62 E1	138 R1	42	8,5
20700	89,37	10		**23**		**43**	61	77	93	60 E1	134 R1	42	5,8
19950	95,42	9,4		**21**		**43**	60	75	91	59 E1	132 R1	42	6,0
18900	103,02	8,7		**18**		**39**	55	68	82	54 E1	121 R1	42	6,1
24000	111,32	8,1	**900**	**21**	**HT0824**	**38**	-	72	-	52 E1	116 R1	42	6,9
24000	118,42	7,6		**20**		**37**	-	70	-	51 E1	113 R1	42	6,9
24000	134,40	6,7		**18**		**35**	-	65	-	49 E1	108 R1	42	7,0
24000	153,28	5,9		**15**		**34**	-	61	-	46 E1	103 R1	42	7,0
24000	175,94	5,1		**13**		**32**	-	56	-	44 E1	98 R1	42	7,1
24000	203,63	4,4		**12**		**30**	-	53	-	42 E1	92 R1	42	7,1
24000	238,25	3,8		**10**		**28**	-	48	-	39 E1	86 R1	42	5,0
24000	259,02	3,5		**9,2**		**27**	-	46	-	38 E1	83 R1	42	5,0
24000	284,07	3,2		**8,4**		**26**	-	44	-	37 E1	81 R1	42	5,0
24000	307,89	2,9		**7,7**		**26**	-	42	-	35 E1	78 R1	42	4,0
24000	371,42	2,4		**6,4**		**24**	-	38	-	33 E1	73 R1	42	4,0
24000	403,19	2,2		**6,0**		**22**	-	35	-	30 E1	67 R1	42	4,0
29000	6,44	140	**900**	**433**	**HT0922**	**131**	319	541	694	754 E5	921 R3	82	41
29000	7,47	120		**373**		**133**	317	522	671	741 E5	904 R3	82	41
29000	8,74	103		**319**		**128**	301	480	621	699 E5	551 R2	82	42
29000	9,49	95		**294**		**125**	292	459	595	674 E5	532 R2	82	42
29000	10,33	87		**270**		**121**	281	435	566	647 E5	511 R2	82	43
29000	11,14	81		**250**		**125**	289	442	576	417 E4	391 R1	82	44
29000	12,03	75		**232**		**123**	280	419	548	402 E4	377 R1	82	26
29000	14,16	64		**197**		**113**	256	371	490	367 E4	344 R1	82	27
28050	16,26	55		**166**		**108**	243	343	456	349 E4	327 R1	82	28
25700	17,45	52		**142**		**107**	241	336	448	345 E4	324 R1	82	17
25850	18,88	48		**132**		**102**	229	315	421	222 E3	307 R1	82	18
21700	20,65	44		**102**		**89**	198	268	360	192 E3	266 R1	82	19



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

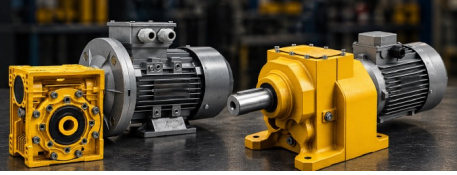
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
19000	87,80	8,5	**750**	**18**	**HT0724**	**33**	-	64	-	47 E1	108 R1	50	6,9
19000	93,40	8,0		**17**		**32**	-	62	-	46 E1	105 R1	50	6,9
19000	106,00	7,1		**15**		**31**	-	58	-	44 E1	101 R1	50	7,0
19000	120,90	6,2		**13**		**29**	-	54	-	42 E1	96 R1	50	7,0
19000	138,77	5,4		**11**		**28**	-	50	-	40 E1	91 R1	50	7,1
19000	160,61	4,7		**10**		**26**	-	46	-	37 E1	86 R1	50	7,1
19000	187,92	4,0		**8,4**		**25**	-	42	-	35 E1	80 R1	50	5,0
19000	204,30	3,7		**7,7**		**24**	-	40	-	34 E1	77 R1	50	5,0
19000	224,05	3,3		**7,0**		**23**	-	39	-	33 E1	76 R1	50	5,0
19000	242,84	3,1		**6,5**		**22**	-	37	-	32 E1	73 R1	50	4,0
19000	292,95	2,6		**5,4**		**21**	-	34	-	30 E1	68 R1	50	4,0
19000	318,01	2,4		**5,0**		**19**	-	30	-	27 E1	62 R1	50	4,0
20250	7,96	94	**750**	**204**	**HT0822**	**100**	243	276	399	405 E4	378 R1	42	29
21300	9,23	81		**185**		**103**	248	260	386	388 E4	363 R1	42	30
21850	9,96	75		**176**		**101**	240	250	372	247 E3	351 R1	42	30
22450	10,78	70		**167**		**98**	232	237	355	239 E3	339 R1	42	31
23050	11,69	64		**158**		**95**	223	226	340	230 E3	326 R1	42	31
23700	12,72	59		**150**		**91**	214	213	322	221 E3	312 R1	42	32
24000	13,88	54		**139**		**88**	205	200	303	211 E3	298 R1	42	18
22250	16,09	47		**111**		**84**	194	185	283	199 E3	281 R1	42	19
20850	18,62	40		**90**		**81**	186	173	267	191 E3	270 R1	42	19
19400	20,41	37		**77**		**80**	183	168	260	147 E2	265 R1	42	14
18400	22,09	34		**67**		**76**	173	158	245	140 E2	251 R1	42	14
17300	24,00	31		**58**		**72**	164	146	229	103 E1	237 R1	42	15
24000	28,64	26	**750**	**68**	**HT0823**	**59**	79	122	140	132 E3	185 R1	42	11
24000	31,81	24		**61**		**61**	82	124	143	108 E2	191 R1	42	12
24000	36,39	21		**54**		**58**	78	115	133	102 E2	181 R1	42	12
24000	41,89	18		**47**		**55**	74	107	124	76 E1	171 R1	42	12
24000	48,61	15		**40**		**52**	70	98	114	72 E1	161 R1	42	13
24000	52,57	14		**37**		**50**	67	94	109	69 E1	155 R1	42	13
24000	63,09	12		**31**		**47**	64	86	101	66 E1	147 R1	42	8,2
24000	73,31	10		**27**		**44**	59	78	92	61 E1	136 R1	42	8,4
23850	79,44	9,4		**25**		**42**	57	74	87	58 E1	130 R1	42	8,5
20850	89,37	8,4		**19**		**41**	55	70	83	57 E1	126 R1	42	5,8
20050	95,42	7,9		**17**		**40**	54	69	82	56 E1	125 R1	42	6,0
19000	103,02	7,3		**15**		**37**	50	63	74	51 E1	114 R1	42	6,1
24000	111,32	6,7	**750**	**18**	**HT0824**	**36**	-	66	-	50 E1	110 R1	42	6,9
24000	118,42	6,3		**17**		**35**	-	64	-	49 E1	108 R1	42	6,9
24000	134,40	5,6		**15**		**34**	-	60	-	46 E1	103 R1	42	7,0
24000	153,28	4,9		**13**		**32**	-	57	-	44 E1	98 R1	42	7,0
24000	175,94	4,3		**11**		**30**	-	52	-	42 E1	93 R1	42	7,1
24000	203,63	3,7		**10**		**29**	-	48	-	40 E1	88 R1	42	7,1
24000	238,25	3,1		**8,3**		**27**	-	44	-	37 E1	82 R1	42	5,0
24000	259,02	2,9		**7,7**		**26**	-	42	-	36 E1	79 R1	42	5,0
24000	284,07	2,6		**7,0**		**25**	-	41	-	35 E1	77 R1	42	5,0
24000	307,89	2,4		**6,5**		**24**	-	39	-	34 E1	74 R1	42	4,0
24000	371,42	2,0		**5,4**		**23**	-	35	-	31 E1	70 R1	42	4,0
24000	403,19	1,9		**5,0**		**21**	-	32	-	29 E1	64 R1	42	4,0
29000	6,44	117	**750**	**361**	**HT0922**	**132**	285	509	632	731 E5	892 R3	82	41
29000	7,47	100		**311**		**131**	280	484	604	711 E5	867 R3	82	41
29000	8,74	86		**266**		**125**	263	444	556	667 E5	527 R2	82	42
29000	9,49	79		**245**		**121**	254	421	529	641 E5	507 R2	82	42
29000	10,33	73		**225**		**117**	244	396	500	614 E5	486 R2	82	43
29000	11,14	67		**209**		**121**	251	401	508	397 E4	372 R1	82	44
29000	12,03	62		**193**		**118**	242	382	484	381 E4	357 R1	82	26
29000	14,16	53		**165**		**108**	221	337	431	348 E4	326 R1	82	27
28200	16,26	46		**139**		**103**	210	313	402	330 E4	309 R1	82	28
25850	17,45	43		**119**		**102**	208	306	394	326 E4	306 R1	82	17
26000	18,88	40		**111**		**97**	198	286	370	210 E3	290 R1	82	18
21850	20,65	36		**85**		**84**	171	243	316	181 E3	251 R1	82	19



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

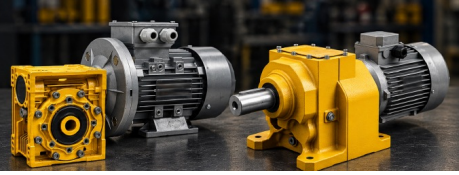
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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} [kH]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [kH]**
						Pt_1	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**		**Pt_6**			
19000	87,80	5,1	**450**	**11**	**HT0724**	**29**	-	50	-	41	E1	94	R1	50	6,9
19000	93,40	4,8		**10**		**28**	-	49	-	40	E1	92	R1	50	6,9
19000	106,00	4,2		**8,9**		**27**	-	46	-	38	E1	87	R1	50	7,0
19000	120,90	3,7		**7,8**		**26**	-	43	-	36	E1	83	R1	50	7,0
19000	138,77	3,2		**6,8**		**24**	-	40	-	34	E1	79	R1	50	7,1
19000	160,61	2,8		**5,9**		**23**	-	37	-	32	E1	74	R1	50	7,1
19000	187,92	2,4		**5,0**		**21**	-	34	-	30	E1	70	R1	50	5,0
19000	204,30	2,2		**4,6**		**21**	-	32	-	29	E1	67	R1	50	5,0
19000	224,05	2,0		**4,2**		**20**	-	31	-	29	E1	65	R1	50	5,0
19000	242,84	1,9		**3,9**		**19**	-	30	-	28	E1	63	R1	50	4,0
19000	292,95	1,5		**3,2**		**18**	-	27	-	26	E1	59	R1	50	4,0
19000	318,01	1,4		**3,0**		**17**	-	24	-	24	E1	54	R1	50	4,0
23600	7,96	57	**450**	**143**	**HT0822**	**93**	167	217	281	353	E4	329	R1	42	29
24000	9,23	49		**125**		**94**	168	205	270	336	E4	314	R1	42	30
24000	9,96	45		**116**		**91**	163	194	257	215	E3	303	R1	42	30
24000	10,78	42		**107**		**88**	157	185	246	207	E3	292	R1	42	31
24000	11,69	38		**99**		**85**	151	176	234	199	E3	280	R1	42	31
24000	12,72	35		**91**		**81**	144	167	222	190	E3	268	R1	42	32
24000	13,88	32		**84**		**78**	138	156	209	181	E3	255	R1	42	18
22600	16,09	28		**68**		**74**	130	143	194	171	E3	240	R1	42	19
21250	18,62	24		**55**		**71**	124	135	183	164	E3	230	R1	42	19
19750	20,41	22		**47**		**70**	122	131	178	126	E2	226	R1	42	14
18750	22,09	20		**41**		**66**	116	123	168	120	E2	214	R1	42	14
17650	24,00	19		**36**		**62**	109	113	156	88	E1	202	R1	42	15
24000	28,64	16	**450**	**41**	**HT0823**	**51**	60	95	104	113	E3	157	R1	42	14
24000	31,81	14		**37**		**52**	62	96	105	92	E2	162	R1	42	14
24000	36,39	12		**32**		**50**	59	89	98	87	E2	154	R1	42	15
24000	41,89	11		**28**		**47**	56	83	91	65	E1	145	R1	42	15
24000	48,61	9,3		**24**		**44**	53	77	84	61	E1	136	R1	42	15
24000	52,57	8,6		**23**		**43**	51	73	80	59	E1	131	R1	42	15
24000	63,09	7,1		**19**		**40**	48	68	75	56	E1	124	R1	42	8,2
24000	73,31	6,1		**16**		**37**	45	61	67	52	E1	115	R1	42	8,4
24000	79,44	5,7		**15**		**36**	43	58	64	50	E1	110	R1	42	8,5
21100	89,37	5,0		**12**		**35**	41	55	61	48	E1	107	R1	42	5,8
20300	95,42	4,7		**11**		**34**	41	54	60	48	E1	106	R1	42	6,0
19500	103,02	4,4		**9,4**		**31**	37	49	54	43	E1	96	R1	42	6,1
24000	111,32	4,0	**450**	**11**	**HT0824**	**31**	-	53	-	43	E1	96	R1	42	6,9
24000	118,42	3,8		**10**		**31**	-	52	-	42	E1	94	R1	42	6,9
24000	134,40	3,3		**8,8**		**29**	-	48	-	40	E1	89	R1	42	7,0
24000	153,28	2,9		**7,7**		**28**	-	45	-	38	E1	85	R1	42	7,0
24000	175,94	2,6		**6,8**		**26**	-	42	-	36	E1	81	R1	42	7,1
24000	203,63	2,2		**5,9**		**25**	-	39	-	34	E1	76	R1	42	7,1
24000	238,25	1,9		**5,0**		**23**	-	35	-	32	E1	71	R1	42	5,0
24000	259,02	1,7		**4,6**		**22**	-	34	-	31	E1	68	R1	42	5,0
24000	284,07	1,6		**4,2**		**22**	-	32	-	30	E1	67	R1	42	5,0
24000	307,89	1,5		**3,9**		**21**	-	31	-	29	E1	64	R1	42	4,0
24000	371,42	1,2		**3,2**		**20**	-	28	-	27	E1	60	R1	42	4,0
24000	403,19	1,1		**3,0**		**18**	-	26	-	25	E1	55	R1	42	4,0
29000	6,44	70	**450**	**217**	**HT0922**	**123**	206	400	467	639	E5	778	R3	82	41
29000	7,47	60		**187**		**120**	199	377	442	615	E5	748	R3	82	41
29000	8,74	51		**160**		**112**	186	342	402	572	E5	453	R2	82	42
29000	9,49	47		**147**		**108**	179	322	380	549	E5	435	R2	82	42
29000	10,33	44		**135**		**103**	171	305	360	525	E5	415	R2	82	43
29000	11,14	40		**125**		**106**	176	308	365	339	E4	318	R1	82	44
29000	12,03	37		**116**		**103**	169	288	343	326	E4	305	R1	82	26
29000	14,16	32		**99**		**94**	154	255	305	296	E4	278	R1	82	27
28650	16,26	28		**85**		**89**	146	235	283	280	E4	263	R1	82	28
26200	17,45	26		**73**		**88**	144	230	277	277	E4	260	R1	82	17
26500	18,88	24		**68**		**84**	137	215	260	179	E3	247	R1	82	18
22300	20,65	22		**52**		**72**	118	182	221	154	E3	213	R1	82	19



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

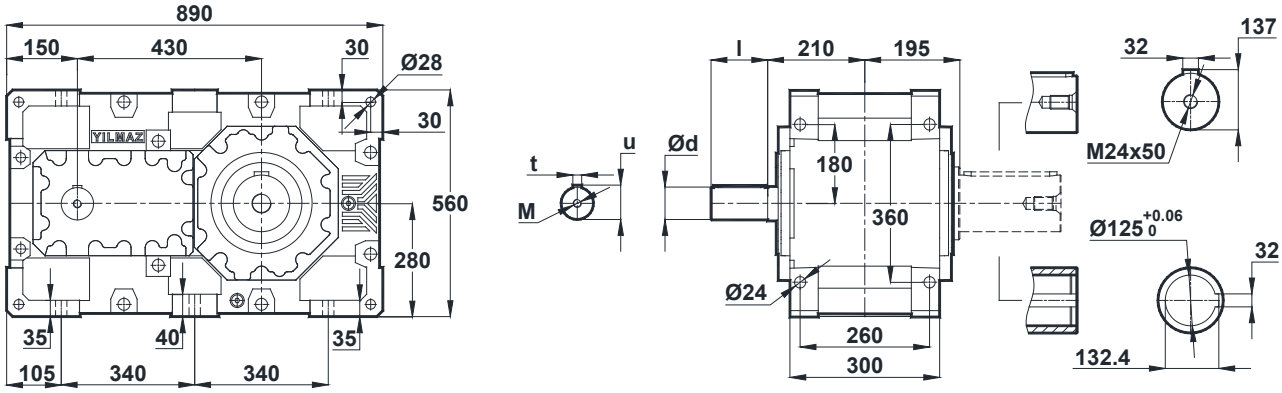
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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]**
19000	87,80	3,4	**300**	**7,1**	**HT0724**	**26**	-	43	-	36 E1	84 R1	50	6,9
19000	93,40	3,2		**6,7**		**25**	-	41	-	36 E1	82 R1	50	6,9
19000	106,00	2,8		**5,9**		**24**	-	39	-	34 E1	78 R1	50	7,0
19000	120,90	2,5		**5,2**		**23**	-	36	-	32 E1	74 R1	50	7,0
19000	138,77	2,2		**4,5**		**22**	-	34	-	31 E1	70 R1	50	7,1
19000	160,61	1,9		**3,9**		**20**	-	31	-	29 E1	66 R1	50	7,1
19000	187,92	1,6		**3,4**		**19**	-	28	-	27 E1	62 R1	50	5,0
19000	204,30	1,5		**3,1**		**18**	-	27	-	26 E1	60 R1	50	5,0
19000	224,05	1,3		**2,8**		**18**	-	26	-	25 E1	58 R1	50	5,0
19000	242,84	1,2		**2,6**		**17**	-	25	-	24 E1	56 R1	50	4,0
19000	292,95	1,0		**2,2**		**16**	-	23	-	23 E1	53 R1	50	4,0
19000	318,01	0,94		**2,0**		**15**	-	21	-	21 E1	48 R1	50	4,0
24000	7,96	38	**300**	**97**	**HT0822**	**84**	126	177	214	312 E4	291 R1	42	29
24000	9,23	33		**84**		**85**	127	167	205	296 E4	277 R1	42	30
24000	9,96	30		**78**		**82**	122	160	196	190 E3	267 R1	42	30
24000	10,78	28		**72**		**79**	118	152	187	183 E3	257 R1	42	31
24000	11,69	26		**66**		**76**	113	143	176	176 E3	247 R1	42	31
24000	12,72	24		**61**		**73**	108	135	167	168 E3	236 R1	42	32
24000	13,88	22		**56**		**69**	103	127	157	160 E3	224 R1	42	18
22950	16,09	19		**46**		**65**	97	117	146	150 E3	211 R1	42	19
21600	18,62	16		**38**		**63**	93	111	138	144 E3	202 R1	42	19
20050	20,41	15		**32**		**62**	91	107	134	111 E2	198 R1	42	14
19050	22,09	14		**28**		**59**	87	100	126	105 E2	188 R1	42	14
18000	24,00	12		**24**		**55**	82	94	118	78 E1	177 R1	42	15
24000	28,64	10	**300**	**28**	**HT0823**	**45**	50	77	83	99 E3	138 R1	42	14
24000	31,81	9,4		**25**		**46**	52	79	84	81 E2	142 R1	42	14
24000	36,39	8,2		**22**		**44**	49	73	78	77 E2	135 R1	42	15
24000	41,89	7,2		**19**		**41**	47	68	73	57 E1	127 R1	42	15
24000	48,61	6,2		**16**		**39**	44	63	67	54 E1	119 R1	42	15
24000	52,57	5,7		**15**		**37**	42	60	64	52 E1	115 R1	42	15
24000	63,09	4,8		**13**		**35**	40	55	59	49 E1	109 R1	42	8,2
24000	73,31	4,1		**11**		**33**	37	50	54	45 E1	101 R1	42	8,4
24000	79,44	3,8		**10**		**31**	35	47	51	43 E1	97 R1	42	8,5
21350	89,37	3,4		**7,9**		**30**	34	45	49	42 E1	94 R1	42	5,8
20500	95,42	3,1		**7,1**		**30**	34	44	48	42 E1	93 R1	42	6,0
19800	103,02	2,9		**6,4**		**27**	31	40	43	38 E1	84 R1	42	6,1
24000	111,32	2,7	**300**	**7,1**	**HT0824**	**28**	-	45	-	39 E1	85 R1	42	6,9
24000	118,42	2,5		**6,7**		**27**	-	43	-	38 E1	84 R1	42	6,9
24000	134,40	2,2		**5,9**		**26**	-	41	-	36 E1	80 R1	42	7,0
24000	153,28	2,0		**5,2**		**25**	-	38	-	34 E1	76 R1	42	7,0
24000	175,94	1,7		**4,5**		**23**	-	35	-	32 E1	72 R1	42	7,1
24000	203,63	1,5		**3,9**		**22**	-	33	-	31 E1	68 R1	42	7,1
24000	238,25	1,3		**3,4**		**21**	-	30	-	29 E1	63 R1	42	5,0
24000	259,02	1,2		**3,1**		**20**	-	28	-	27 E1	61 R1	42	5,0
24000	284,07	1,1		**2,8**		**19**	-	28	-	27 E1	60 R1	42	5,0
24000	307,89	1,0		**2,6**		**19**	-	26	-	26 E1	57 R1	42	4,0
24000	371,42	0,81		**2,2**		**18**	-	24	-	24 E1	54 R1	42	4,0
24000	403,19	0,74		**2,0**		**16**	-	22	-	22 E1	49 R1	42	4,0
29000	6,44	47	**300**	**145**	**HT0922**	**111**	157	324	361	564 E5	686 R3	82	41
29000	7,47	40		**125**		**107**	151	300	337	542 E5	659 R3	82	41
29000	8,74	34		**107**		**100**	141	272	306	503 E5	398 R2	82	42
29000	9,49	32		**98**		**96**	135	256	289	482 E5	382 R2	82	42
29000	10,33	29		**90**		**92**	129	242	273	461 E5	365 R2	82	43
29000	11,14	27		**84**		**95**	133	246	278	298 E4	280 R1	82	44
29000	12,03	25		**78**		**91**	128	232	263	286 E4	268 R1	82	26
29000	14,16	21		**66**		**83**	116	204	232	260 E4	244 R1	82	27
29000	16,26	18		**58**		**78**	110	189	216	246 E4	231 R1	82	28
26500	17,45	17		**49**		**78**	109	184	211	243 E4	228 R1	82	17
26800	18,88	16		**46**		**74**	103	172	198	157 E3	216 R1	82	18
22650	20,65	15		**36**		**64**	89	146	168	135 E3	187 R1	82	19

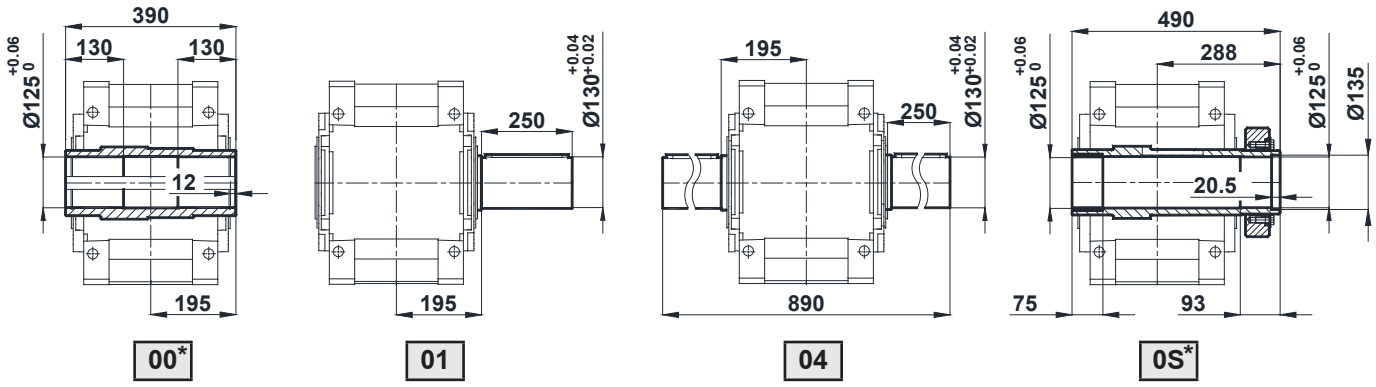


HT0822.☐☐

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

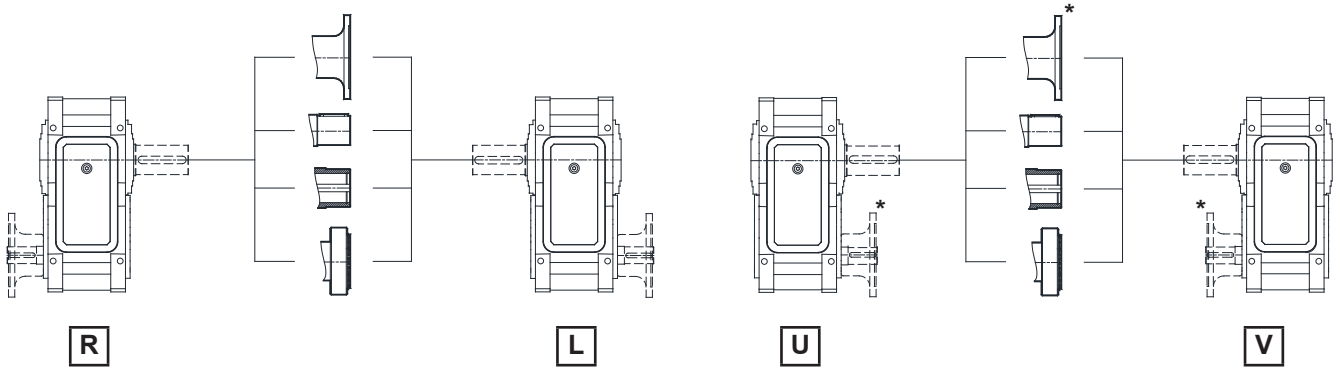


Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения

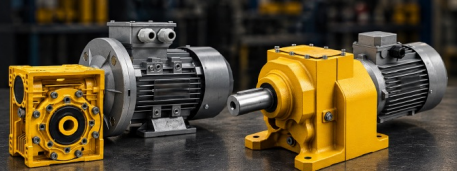


*** :Detaylar için ek ölçü sayfalarına bakınız** / *For additional information look at the additional dimensions pages* / Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницами дополнительных измерений

HT0822			
i	***7,96 - 12,72***	***13,88 - 18,62***	***20,41 - 24,00***
d / l	70(m6) / 140	55(m6) / 100	50(k6) / 110
t / u	20 / 74,5	16 / 59	14 / 53,5
M	M20 x 42	M20 x 42	M16 x 36

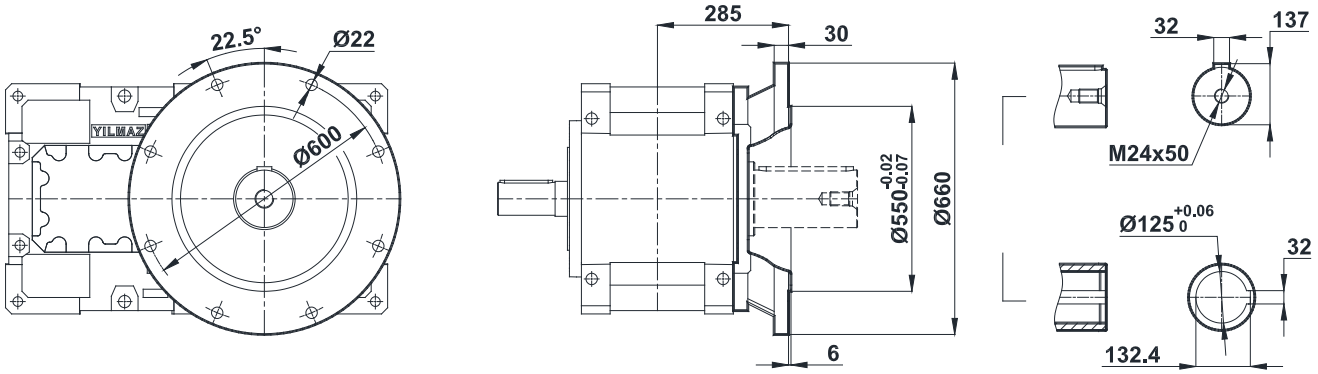


*** : Flanşların çarptığı durum için geçerli değildir.** / *It is not available if the flanges come into collision.* / Недоступно при соударении фланцев.

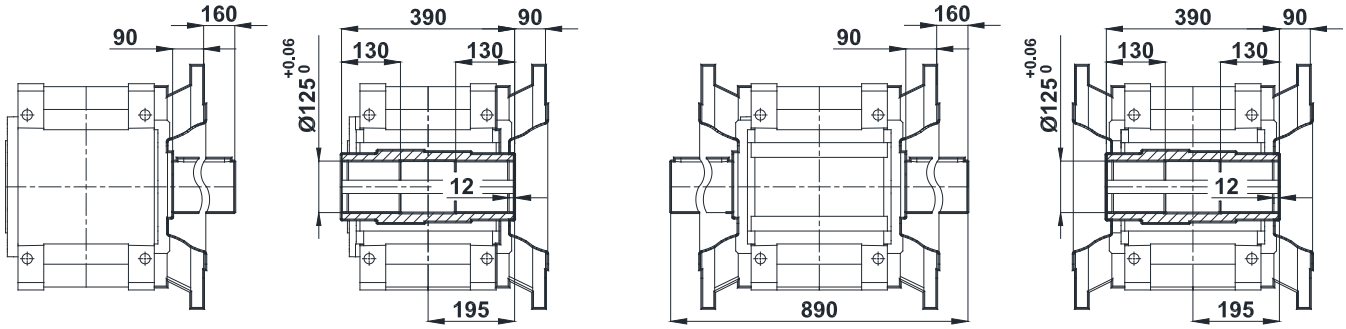


HT0822. ☐☐

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

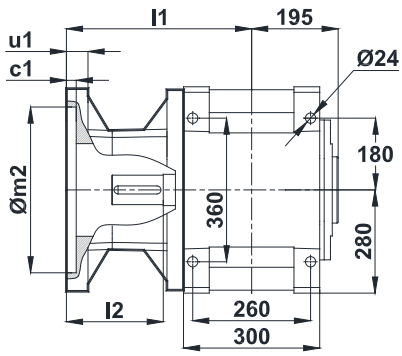


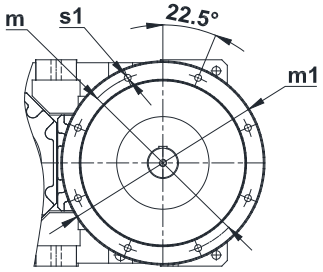
Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* / Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



02 03 05 08

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





225 ... 315 Tip / *Type* / Тип

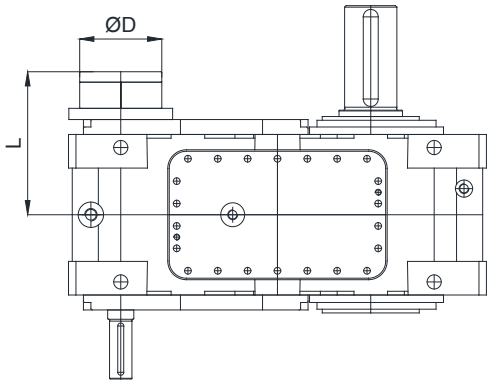
HK0822				
IEC	***225/B5***	***250/B5***	***280/B5***	***315/B5***
i	20,41 - 24,00	18,62 - 24,00	7,96 - 22,09	7,96 - 18,62
l1	495	495	495	525
l2	285	285	285	315
m1 / m / m2	450 / 400 / 350	550 / 500 / 450	550 / 500 / 450	660 / 600 / 550
u1	30	30	30	30
c1	8	8	8	8
s1	19	19	19	24

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