

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

YILMAZ R1104L

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный планетарный редуктор, 4 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
R1104L	0.55 - 0.75	707 - 1244

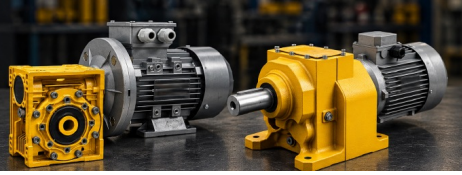
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

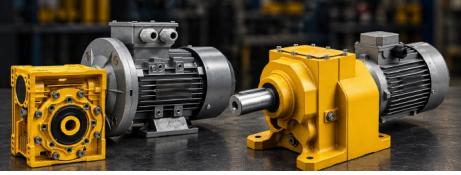
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

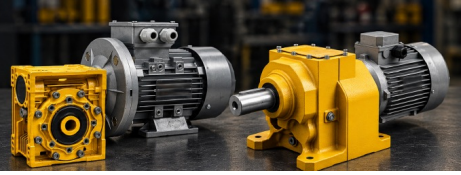
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,55	0,68	5558	0,40	3,5	2,2	**2102,50**	102	1,5	**PV1904L-2E80M/4B**	1,45	117	196	IE2
0,75	0,73	5807	0,44	3,1	2,0	**1974,52**	102	1,5	**RV1904L-2E80M/4B**		131	197	
	0,81	5244	0,44	3,4	2,2	**1783,02**	102	1,6					
	0,86	4568	0,41	3,7	2,3	**1675,43**	102	1,8					
	0,92	4627	0,44	3,2	2,0	**1573,44**	102	1,8					
	1,0	4340	0,44	3,7	2,4	**1475,60**	102	2,0					
	1,0	3847	0,42	3,9	2,4	**1385,02**	102	2,2					
	1,1	3737	0,44	4,0	2,6	**1270,66**	102	2,3					
	1,2	3345	0,42	3,9	2,5	**1191,42**	102	2,6					
	1,3	3214	0,44	4,1	2,6	**1093,04**	102	2,7					
	1,4	2975	0,44	3,9	2,5	**1011,50**	102	2,9					
	1,5	2697	0,43	4,0	2,5	**949,41**	102	3,2					
	1,7	2562	0,44	4,2	2,7	**871,01**	102	3,3					
	1,8	2265	0,43	4,4	2,8	**785,72**	102	3,7					
	2,1	2091	0,47	6,5	3,5	**434,00**	102	3,2	**PV1903L-2E80M/6B**	1,50	114	196	IE2
	2,3	1928	0,46	6,3	3,4	**407,81**	100	2,5	**RV1903L-2E80M/6B**		128	197	
	0,61	5759	0,37	1,9	1,1	**2362,68**	54	0,8	**PV1604L-2E80M/4B**	1,45	78	192	IE2
	0,65	6002	0,41	1,8	1,1	**2221,33**	54	0,8	**RV1604L-2E80M/4B**		88	193	
	0,71	5165	0,38	2,1	1,3	**2032,42**	54	1,0					
	0,75	5168	0,41	1,9	1,2	**1912,81**	54	1,0					
	0,83	4662	0,41	2,0	1,3	**1725,50**	54	1,1					
	0,89	4273	0,40	2,2	1,4	**1619,58**	54	1,2					
	0,97	4014	0,41	2,1	1,3	**1485,85**	54	1,3					
	1,1	3621	0,41	2,2	1,4	**1340,34**	54	1,4					
	1,2	3164	0,41	2,3	1,4	**1154,18**	54	1,6					
	1,6	2565	0,42	2,3	1,4	**921,49**	54	2,0					
	1,9	2161	0,43	2,5	1,6	**762,61**	54	2,3					
	2,2	1883	0,43	2,7	1,7	**656,69**	54	2,7					
	2,7	1524	0,44	2,9	1,8	**524,29**	53	3,3					
	1,4	3038	0,45	2,9	1,6	**653,33**	54	1,0	**PV1603L-2E80M/6B**	1,50	73	192	IE2
	1,7	2576	0,47	3,3	1,8	**540,09**	54	1,6	**RV1603L-2E80M/6B**		83	193	
	1,8	2360	0,45	3,2	1,8	**507,50**	54	1,3					
	2,0	2238	0,47	3,5	1,9	**464,59**	54	2,0					
	2,2	1966	0,45	3,4	2,1	**653,33**	54	1,5	**PV1603L-2E80M/4B**	1,45	73	192	IE2
	2,7	1667	0,47	3,7	2,3	**540,09**	53	2,6	**RV1603L-2E80M/4B**		83	193	
	2,8	1527	0,45	3,7	2,3	**507,50**	52	1,9					
	3,1	1449	0,47	3,9	2,4	**464,59**	51	2,9					
	3,4	1295	0,47	4,0	2,7	**419,53**	49	3,3					
	3,7	1186	0,45	3,9	2,5	**394,22**	48	2,3					
	0,97	3877	0,39	1,9	1,2	**1485,85**	54	0,8	**PV1504L-2E80M/4B**	1,45	62	188	IE2
	1,1	3424	0,39	2,1	1,3	**1340,34**	54	0,9	**RV1504L-2E80M/4B**		72	189	
	1,2	3012	0,39	2,1	1,3	**1154,18**	54	1,0					
	1,6	2463	0,40	2,2	1,3	**921,49**	54	1,3					
	1,9	2088	0,41	2,3	1,5	**762,61**	54	1,5					
	2,2	1827	0,42	2,5	1,5	**656,69**	54	1,7					
	2,7	1487	0,43	2,7	1,7	**524,29**	53	2,1					
	3,3	1223	0,43	2,8	1,7	**433,90**	50	2,6					
	3,9	1046	0,42	2,8	1,6	**373,63**	47	3,0					
	4,8	822	0,42	2,8	1,5	**298,31**	44	3,8					
	2,2	1911	0,44	2,9	1,9	**653,33**	54	1,1	**PV1503L-2E80M/4B**	1,45	57	188	IE2
	2,7	1633	0,46	3,4	2,1	**540,09**	53	1,5	**RV1503L-2E80M/4B**		67	189	
	2,8	1485	0,44	3,3	2,0	**507,50**	52	1,4					
	3,1	1425	0,46	3,5	2,2	**464,59**	51	1,5					
	3,4	1268	0,46	3,6	2,2	**419,53**	49	2,1					
	3,7	1153	0,44	3,4	2,1	**394,22**	48	1,7					
	4,0	1107	0,46	3,7	2,3	**360,89**	47	2,6					
	4,4	985	0,46	3,8	2,3	**325,89**	46	2,6					
	4,8	925	0,47	3,9	2,6	**298,67**	44	3,1					
	5,1	860	0,46	4,0	2,5	**280,33**	44	3,3					
	6,2	719	0,47	4,3	2,6	**232,00**	41	3,9					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

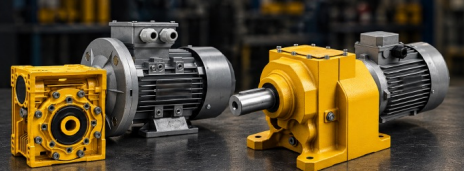
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,55 0,75	1,6 1,8 1,9	2413 2214 1997	0,41 0,41 0,41	1,9 2,0 2,0	1,1 1,3 1,2	**894,38** **820,53** **740,18**	43 42 41	0,8 0,9 1,0	**PV1204L-2E80M/4B** **RV1204L-2E80M/4B**	1,45	50 52	184 185	IE2
	2,1 2,7	2171 1687	0,47 0,47	2,6 2,7	1,4 1,5	**450,07** **349,61**	40 37	0,9 1,2	**PV1203L-2E80M/6B** **RV1203L-2E80M/6B**	1,50	44 46	184 185	IE2
	2,8 2,9 3,2 3,5 3,8 4,1 4,6 5,0 5,3 5,8 6,2 6,6 7,2 8,0	1557 1401 1405 1159 1088 1092 940 903 823 778 724 667 624 557	0,45 0,43 0,47 0,43 0,43 0,47 0,45 0,47 0,46 0,47 0,47 0,46 0,47 0,47	2,7 2,6 3,0 2,7 2,8 3,2 3,1 3,3 3,4 3,4 3,5 3,6 3,6 3,8	1,8 1,7 1,9 1,8 1,7 2,0 2,0 2,0 2,1 2,1 2,2 2,3 2,2 2,4	**522,67** **490,58** **450,07** **406,00** **381,08** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44**	37 36 35 34 33 32 31 31 30 29 29 28 27 26	1,2 1,0 1,4 1,1 1,2 1,8 1,9 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,6	**PV1203L-2E80M/4B** **RV1203L-2E80M/4B**	1,45	44 46	184 185	IE2
	3,4 4,0 5,0	1087 918 707	0,39 0,38 0,37	2,1 2,1 2,1	1,2 1,2 1,0	**421,14** **362,65** **289,53**	34 33 31	0,9 1,1 1,4	**PV1104L-2E80M/4B** **RV1104L-2E80M/4B**	1,45	43 45	180 181	IE2
	3,5 4,1 4,6 5,0 5,3 5,8 6,2 6,6 7,2 8,0 9,3 10 12 14 16	1167 1027 907 850 797 732 693 651 597 546 475 447 383 316 271	0,43 0,44 0,43 0,44 0,44 0,44 0,45 0,45 0,45 0,46 0,46 0,46 0,47 0,47 0,47	2,9 3,0 3,1 3,3 3,2 3,2 4,3 4,3 4,6 4,8 5,2 5,2 5,2 5,2 4,8	1,8 1,9 1,9 2,1 2,0 1,9 2,7 2,7 2,8 3,0 3,2 3,0 3,0 3,0 2,6	**406,00** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91**	34 32 31 31 30 29 29 28 27 26 25 25 24 22 21	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,5 1,7 1,8 2,1 2,3 2,6 3,2 3,7	**PV1103L-2E80M/4B** **RV1103L-2E80M/4B**	1,45	40 42	180 181	IE2
	21 26 27 30 33 38 41 48 58 68 85 92 101	219 184 170 160 143 124 117 100 83 71 57 52 48	0,49 0,50 0,49 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	4,5 5,5 4,7 6,0 5,7 6,2 6,8 6,9 6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	2,9 3,4 2,8 3,8 3,3 3,7 4,3 4,0 4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**67,67** **56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	20 19 18 18 17 16 16 15 15 14 13 13 12	3,0 4,0 3,9 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**PV1102L-2E80M/4B** **RV1102L-2E80M/4B**	1,45	35 37	180 181	IE2
0,75 1,0	0,40 0,43 0,49	13974 12823 11551	0,59 0,58 0,59	6,7 7,3 7,4	3,6 3,9 3,9	**2355,23** **2202,19** **1946,99**	150 150 150	3,4 2,5 4,0	**PV3504L-3E90S/6B** **RV3504L-3E90S/6B**	1,96	435 520	216 217	IE3
	0,35 0,41 0,45	15595 13353 12114	0,57 0,58 0,57	6,0 6,2 6,7	3,3 3,4 3,7	**2717,57** **2289,81** **2110,97**	140 140 140	2,0 2,6 2,5	**PV2904L-3E90S/6B** **RV2904L-3E90S/6B**	1,96	323 395	212 213	IE3



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

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]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,75 1,0	1,8 2,2 2,3 2,5	3337 2812 2592 2442	0,63 0,64 0,63 0,65	5,9 6,5 6,3 7,0	3,1 3,5 3,4 3,7	**525,00** **434,00** **407,81** **373,33**	102 102 100 97	1,5 2,3 1,9 2,9	**PV1903L-3E90S/6B** **RV1903L-3E90S/6B**	1,96	118 132	196 197	IE3
	2,8 3,3 3,6	2175 1833 1690	0,63 0,64 0,63	6,5 7,3 6,9	4,2 4,7 4,5	**525,00** **434,00** **407,81**	95 89 88	2,1 3,5 2,7	**PV1903L-3E80M/4D** **RV1903L-3E80M/4D**	1,77	115 129	196 197	IE3
	0,90 1,0 1,1 1,3 1,6 1,9 2,2 2,8 3,3 3,9	5787 5437 4904 4285 3473 2927 2550 2063 1706 1465	0,54 0,56 0,56 0,56 0,57 0,58 0,59 0,60 0,60 0,60	2,2 2,1 2,2 2,3 2,3 2,5 2,7 2,9 3,1 3,0	1,4 1,3 1,4 1,4 1,4 1,6 1,7 1,8 1,8 1,7	**1619,58** **1485,85** **1340,34** **1154,18** **921,49** **762,61** **656,69** **524,29** **433,90** **373,63**	54 54 54 54 54 54 54 52 50 47	0,9 0,9 1,0 1,2 1,4 1,7 2,0 2,4 2,9 3,4	**PV1604L-3E80M/4D** **RV1604L-3E80M/4D**	1,77	80 90	192 193	IE3
	2,0	3010	0,64	3,5	1,9	**464,59**	54	1,4	**PV1603L-3E90S/6B** **RV1603L-3E90S/6B**	1,96	79 89	192 193	IE3
	2,2 2,7 2,9 3,1 3,5 3,7 4,0 4,4 4,9	2663 2257 2068 1962 1754 1607 1524 1362 1261	0,62 0,63 0,62 0,64 0,63 0,62 0,64 0,63 0,64	3,4 3,7 3,7 3,9 4,0 3,9 4,2 4,4 4,6	2,1 2,3 2,3 2,4 2,7 2,5 2,8 2,7 2,9	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59** **419,53** **394,22** **360,89** **325,89** **298,67**	54 53 52 51 49 48 47 46 44	1,1 1,9 1,4 2,2 2,4 1,7 3,3 2,9 4,0	**PV1603L-3E80M/4D** **RV1603L-3E80M/4D**	1,77	75 85	192 193	IE3
	1,6 1,9 2,2 2,8 3,3 3,9 4,9 5,3	3335 2828 2475 2014 1657 1416 1113 1011	0,55 0,56 0,57 0,58 0,58 0,58 0,57 0,56	2,2 2,3 2,5 2,7 2,8 2,8 2,8 2,7	1,3 1,5 1,5 1,7 1,7 1,6 1,5 1,4	**921,49** **762,61** **656,69** **524,29** **433,90** **373,63** **298,31** **273,20**	54 54 54 52 50 47 44 43	0,9 1,1 1,3 1,5 1,9 2,2 2,8 3,1	**PV1504L-3E80M/4D** **RV1504L-3E80M/4D**	1,77	64 74	188 189	IE3
	2,2 2,7 2,9 3,1 3,5 3,7 4,0 4,4 4,9 5,2 6,3 7,1 7,8	2589 2211 2011 1930 1718 1562 1499 1334 1253 1164 973 874 785	0,60 0,62 0,60 0,63 0,62 0,60 0,63 0,62 0,64 0,63 0,64 0,65 0,64	2,9 3,4 3,3 3,5 3,6 3,4 3,7 3,8 3,9 4,0 4,3 4,4 4,6	1,9 2,1 2,0 2,2 2,2 2,1 2,3 2,3 2,6 2,5 2,6 2,8 2,8	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59** **419,53** **394,22** **360,89** **325,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94** **184,88**	54 53 52 51 49 48 47 46 44 44 41 40 38	0,8 1,1 1,0 1,1 1,5 1,2 1,9 1,9 2,3 2,4 2,8 3,5 3,9	**PV1503L-3E80M/4D** **RV1503L-3E80M/4D**	1,77	59 69	188 189	IE3
	2,2 2,3 2,8 3,4 4,0 5,0	2394 2329 1860 1539 1325 1058	0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55	2,2 2,1 2,4 2,5 2,6 2,6	1,4 1,3 1,5 1,5 1,5 1,5	**655,10** **637,38** **508,87** **421,14** **362,65** **289,53**	39 39 36 34 33 30	0,8 0,9 1,1 1,3 1,5 1,9	**PV1204L-3E80M/4D** **RV1204L-3E80M/4D**	1,77	52 54	184 185	IE3



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

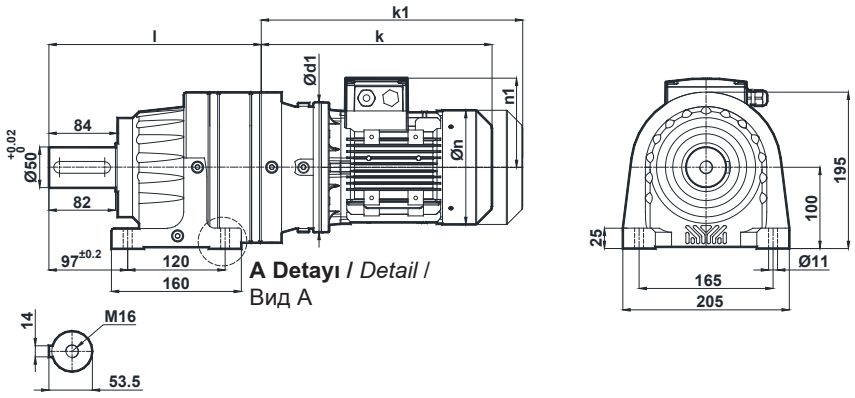
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,75	2,8	2109	0,61	2,7	1,8	**522,67**	37	0,9	**PV1203L-3E80M/4D**	1,77	46	184	IE3
1,0	3,2	1903	0,64	3,0	1,9	**450,07**	35	1,1	**RV1203L-3E80M/4D**		48	185	
	3,6	1570	0,59	2,7	1,8	**406,00**	34	0,8					
	3,8	1473	0,59	2,8	1,7	**381,08**	33	0,9					
	4,1	1478	0,64	3,2	2,0	**349,61**	32	1,4					
	4,6	1273	0,61	3,1	2,0	**315,38**	31	1,4					
	5,0	1223	0,64	3,3	2,0	**289,33**	31	1,6					
	5,3	1115	0,62	3,4	2,1	**271,57**	30	1,8					
	5,8	1054	0,64	3,4	2,1	**249,15**	29	1,9					
	6,3	981	0,64	3,5	2,2	**231,00**	29	2,0					
	6,7	903	0,63	3,6	2,3	**216,82**	28	2,2					
	7,3	845	0,64	3,6	2,2	**198,92**	27	2,4					
	8,1	754	0,64	3,8	2,4	**179,44**	26	2,7					
	9,4	653	0,64	3,9	2,5	**154,52**	25	3,1					
	10	618	0,64	3,7	2,3	**145,44**	25	3,2					
	12	525	0,65	4,1	2,5	**123,36**	24	3,8					
	4,0	1244	0,52	2,1	1,2	**362,65**	33	0,8	**PV1104L-3E80M/4D**	1,77	45	180	IE3
	5,0	957	0,50	2,1	1,0	**289,53**	30	1,0	**RV1104L-3E80M/4D**		47	181	
	4,6	1228	0,59	3,1	1,9	**315,38**	31	0,8	**PV1103L-3E80M/4D**	1,77	42	180	IE3
	5,0	1151	0,60	3,3	2,1	**289,33**	31	0,9	**RV1103L-3E80M/4D**		44	181	
	5,3	1080	0,60	3,2	2,0	**271,57**	30	0,9					
	5,8	991	0,60	3,2	1,9	**249,15**	29	1,0					
	6,3	939	0,62	4,3	2,7	**231,00**	29	1,1					
	6,7	881	0,62	4,3	2,7	**216,82**	28	1,1					
	7,3	809	0,62	4,6	2,8	**198,92**	27	1,2					
	8,1	740	0,63	4,8	3,0	**179,44**	26	1,4					
	9,4	643	0,63	5,2	3,2	**154,52**	25	1,6					
	10	605	0,63	5,2	3,0	**145,44**	25	1,7					
	12	519	0,64	5,2	3,0	**123,36**	24	1,9					
	14	428	0,64	5,2	3,0	**102,09**	22	2,3					
	16	368	0,63	4,8	2,6	**87,91**	21	2,7					
	21	291	0,63	4,9	2,2	**70,19**	20	3,4					
	23	265	0,63	5,2	3,0	**64,28**	19	3,8					
	17	382	0,67	3,5	2,2	**87,11**	21	1,0	**PV1102L-3E80M/4D**	1,77	37	180	IE3
	21	297	0,67	4,5	2,9	**67,67**	20	2,2	**RV1102L-3E80M/4D**		39	181	
	26	250	0,68	5,5	3,4	**56,00**	19	3,5					
	28	230	0,67	4,7	2,8	**52,56**	18	2,8					
	30	217	0,68	6,0	3,8	**48,22**	18	4,0					
	33	194	0,68	5,7	3,3	**43,50**	17	4,0					
	39	168	0,68	6,2	3,7	**37,46**	16	4,0					
	41	158	0,68	6,8	4,3	**35,26**	16	4,0					
	48	135	0,69	6,9	4,0	**29,91**	15	4,0					
	59	112	0,69	6,9	4,0	**24,75**	14	4,0					
	68	96	0,69	6,8	3,5	**21,31**	14	4,0					
	85	77	0,69	6,3	3,0	**17,02**	13	4,0					
	93	70	0,68	6,1	2,2	**15,58**	13	4,0					
	102	64	0,69	6,1	2,3	**14,27**	12	4,0					
1,1	0,33	24339	0,85	6,5	3,4	**2835,00**	150	1,4	**PV3504L-3E90L/6C**	2,75	436	216	IE3
1,5	0,40	20603	0,86	6,7	3,6	**2355,23**	150	2,3	**RV3504L-3E90L/6C**		521	217	
	0,43	18906	0,85	7,3	3,9	**2202,19**	150	1,7					
	0,48	17032	0,86	7,4	3,9	**1946,99**	150	2,7					
	0,51	15779	0,85	7,1	4,5	**2835,00**	150	2,0	**PV3504L-3E90S/4C**	2,51	435	216	IE3
	0,62	13357	0,86	7,4	4,7	**2355,23**	150	3,3	**RV3504L-3E90S/4C**		520	217	
	0,66	12257	0,85	7,7	4,9	**2202,19**	150	2,4					
	0,74	11042	0,86	8,0	5,1	**1946,99**	150	3,9					
	0,35	22994	0,83	6,0	3,3	**2717,57**	140	1,3	**PV2904L-3E90L/6C**	2,75	324	212	IE3
	0,41	19688	0,85	6,2	3,4	**2289,81**	140	1,8	**RV2904L-3E90L/6C**		396	213	
	0,45	17862	0,83	6,7	3,7	**2110,97**	140	1,7					

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

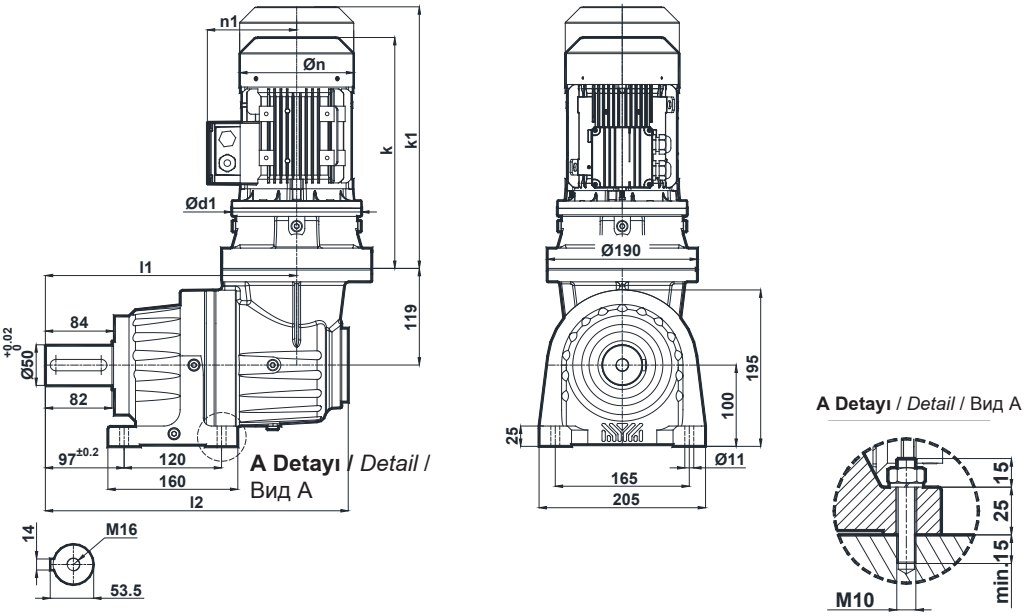
RV110 ... Ⓛ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	262
3	313
4	365



RV110 ... Ⓚ. 01 - ...

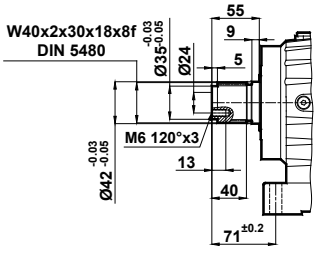
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2
2	310	373
3	361	425
4	413	476



k1 frenli redüktör ölçüsüdür. / *k1 is given for gearbox with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

	Kademe *Stage* Ступень		Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер двигателя							
	Ⓛ	Ⓚ	71/B5	80/B5	90S/B5	90L/B5	100L/B5	112M/B5	132S/B5	132M/B5
k / k1	2	2	286 / 382	327 / 459	368 / 510	368 / 510	412 / 570	435 / 585	538 / 688	538 / 688
	3	3							-	-
	4	4	-				-	-	-	-
n / n1			137 / 112	155 / 127	176 / 136	176 / 136	193 / 148	215 / 161	257 / 180	257 / 180
d1			160	200			250		300	

Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



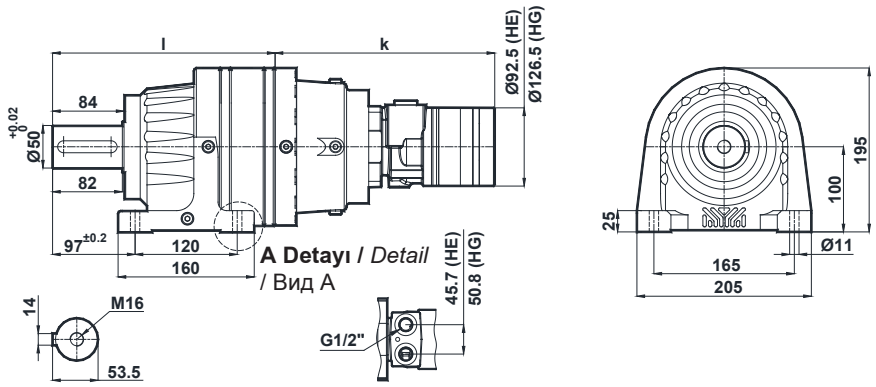
1K

Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

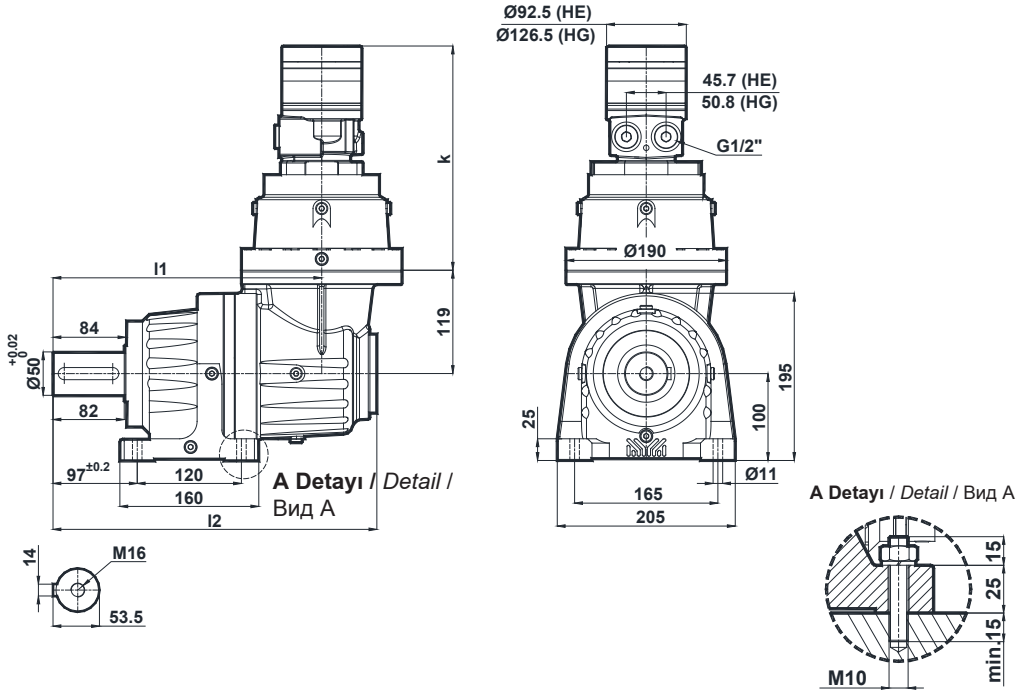
RV110 ... Ⓛ. 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	262
3	313
4	365



RV110 ...Ⓚ. 01 - H...

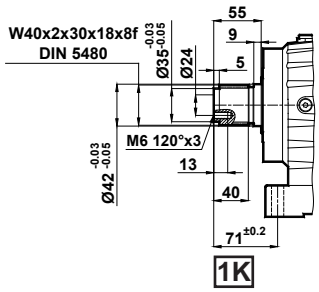
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2
2	310	373
3	361	425
4	413	476



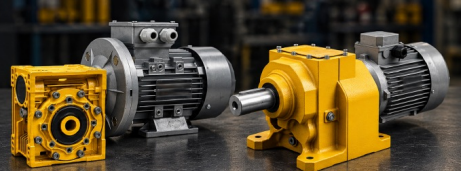
Hidrolik frenler için danışınız. / Please contact *for hydraulic brakes.* / По вопросам гидротормозов следует связаться с компанией Yılmaz

	Kademe *Stage* Ступень		Motor Tipi / *Motor Type* / Тип двигателя																						
	Ⓛ	Ⓚ	HE36	HE45	HE50	HE80	HE100	HE130	HE165	HE195	HE230	HE260	HE295	HE330	HE365	HE390	HG170	HG195	HG240	HG280	HG335	HG405	HG475	HG530	HG625	HG785
k	2	2	238	241	243	250	253	259	265	272	278	284	291	297	305	310	309	312	318	322	328	335	344	350	360	379
	3	3																								
	4	4																								

Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

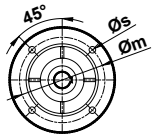


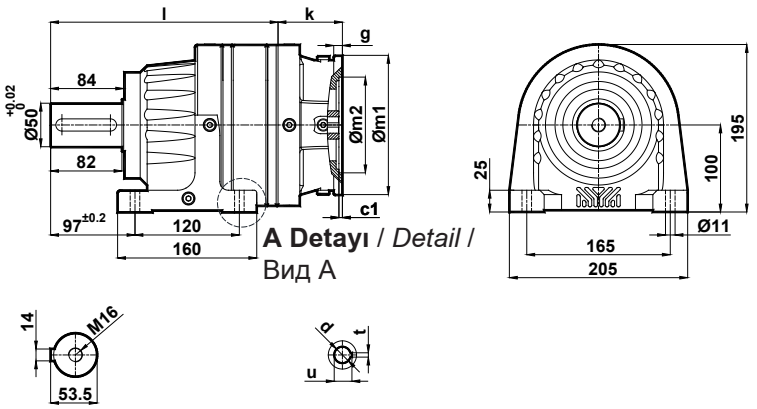
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çektirme deliği DIN332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332 , sheet 2 /* Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

RN110 ... Ⓛ. 01 - A..

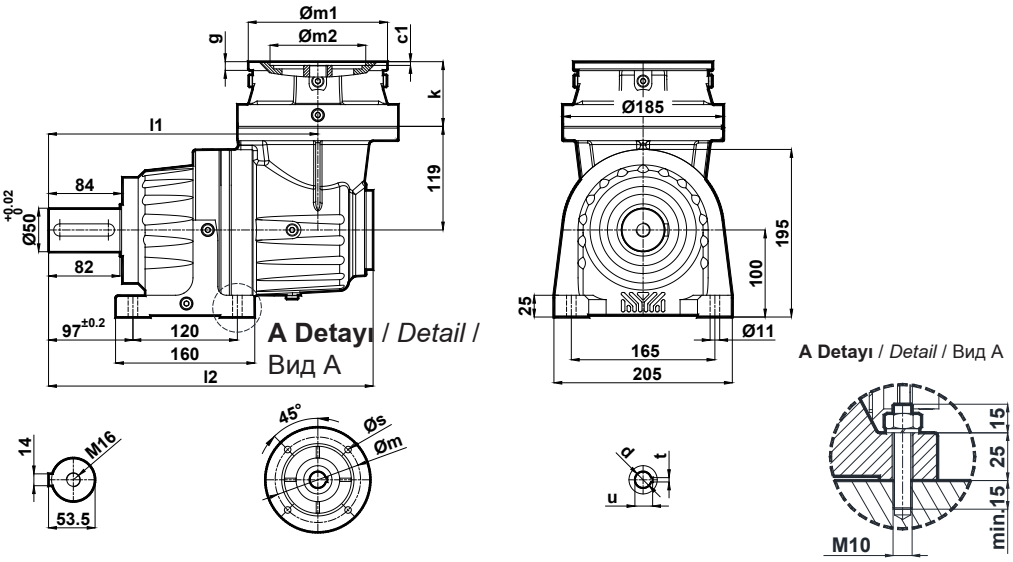
Kademe *Stage* Ступень	l
1	210
2	262
3	313
4	365





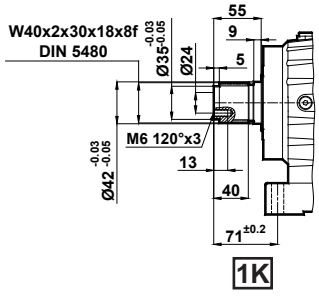
RN110 ...Ⓚ. 01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2
2	310	373
3	361	425
4	413	476



Motor *Motor* Двига-тель	Kademe *Stage* Ступень L	Kademe *Stage* Ступень K	71/B5	71/B14	80/B5	80/B14	90/B5	90/B14	100/112 B5	100/112 B14	132/B5	132/B14	160/B5	180/B5
k	1	-	74		93				103		122,5		153,5	
	2	2												
	3	3												
	4	4												
m / s			130/10	85/6,5	165/12	100/7	165/12	115/9	215/15	130/9	265/15	165/11	300/19	
m1 / m2 (H7)			160/110	105/70	200/130	120/80	200/130	140/95	250/180	160/110	300/230	200/130	350/250	
c1 / g			4/10	3/10	4/12				5/15	4/12	5/20	4,5/15	6/20	
d			14		19		24		28		38		42	48
u / t			16,3/5		21,8/6		27,3/8		31,3/8		41,3/10		45.3/12	51.8/14

Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

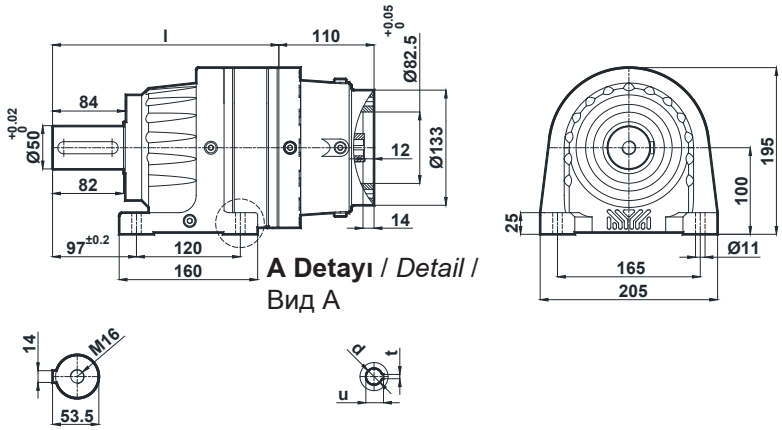
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çektirme deliği DIN332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332 , sheet 2 /* Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

RN110 ... L. 01 - C26/M46

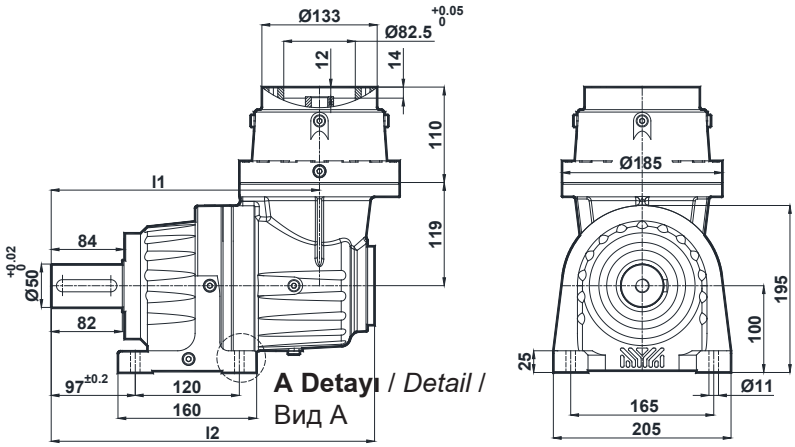
Kademe *Stage* Ступень	I
1	210
2	262
3	313
4	365





RN110 ... K. 01 - C26/M46

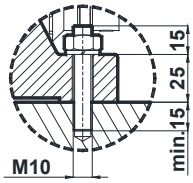
Kademe *Stage* Ступень	I1	I2
2	310	373
3	361	425
4	413	476





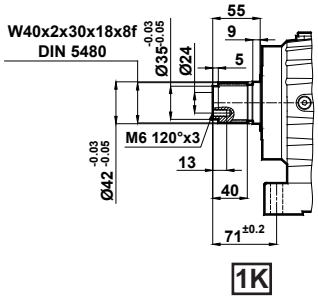


A Detayı / *Detail* / Вид A



Bağlantı Kodu *Connection Code* Код соединения	d	u	t
C26	25	28.3	8
M46	32	35.3	10

Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



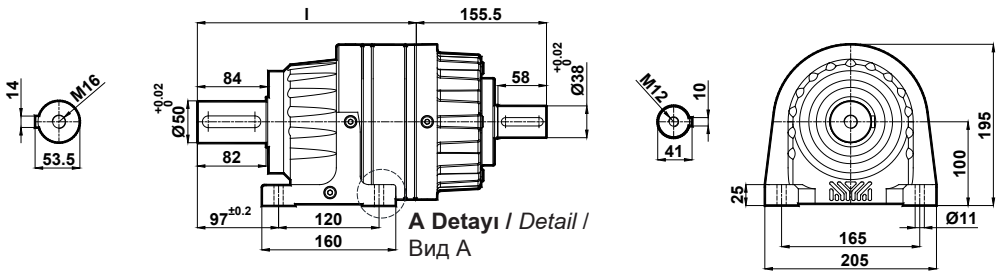
1K

Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

RT110 ... L . 01

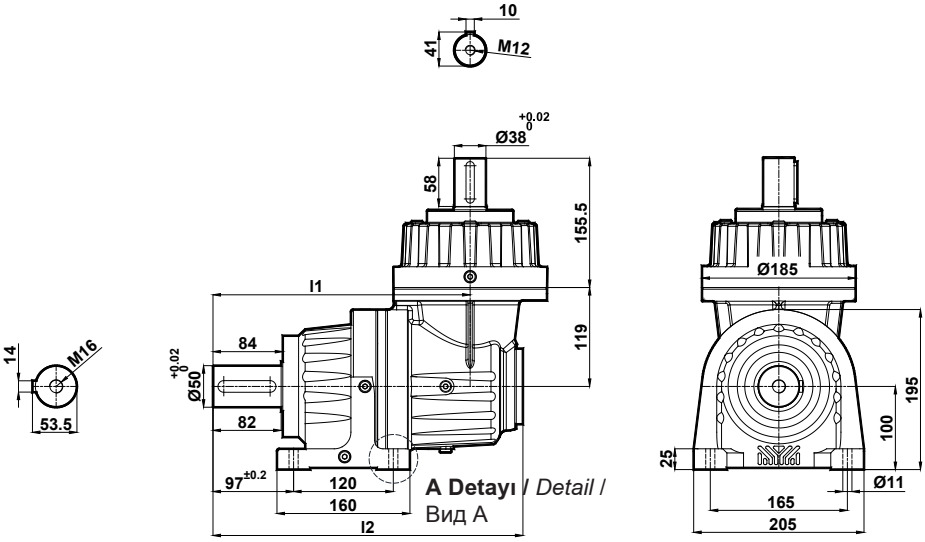
Kademe *Stage* Ступень	I
1	210
2	262
3	313
4	365



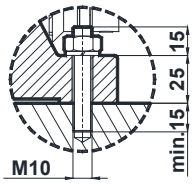
A Detayı / *Detail* / Вид A

RT110 ... K. 01

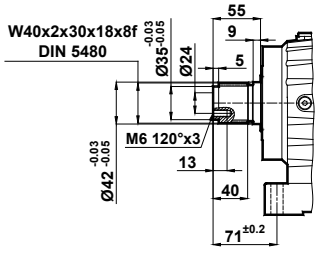
Kademe *Stage* Ступень	I1	I2
2	310	373
3	361	425
4	413	476



A Detayı / *Detail* / Вид A

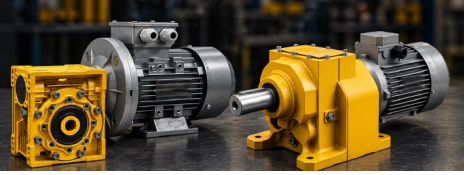


Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

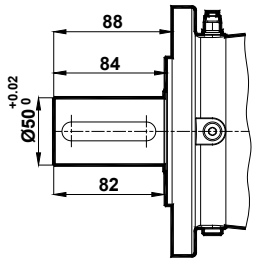
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



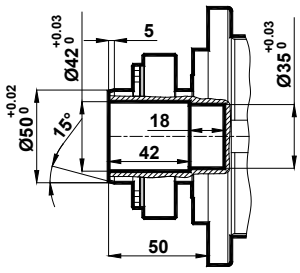
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P11.....□

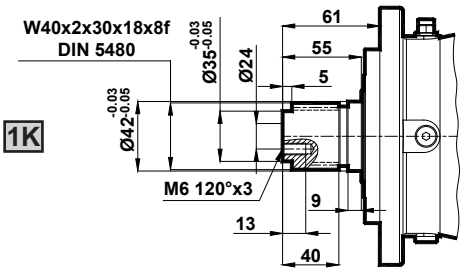
01



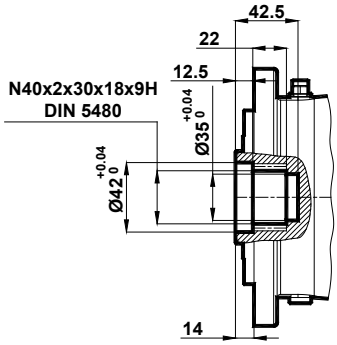
0S



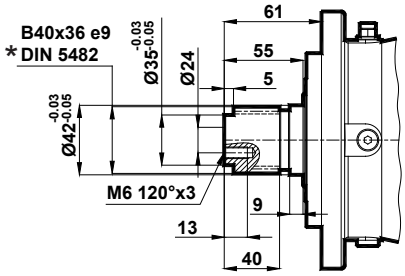
1K



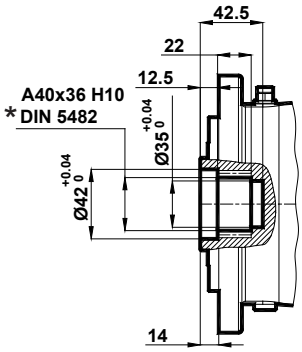
0K



1L

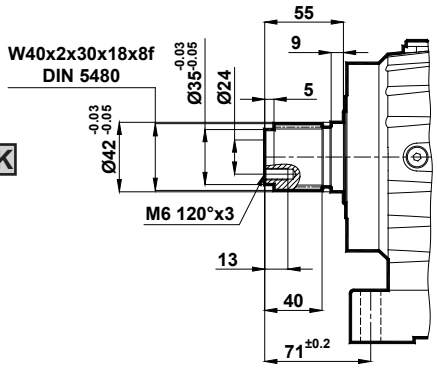


0L

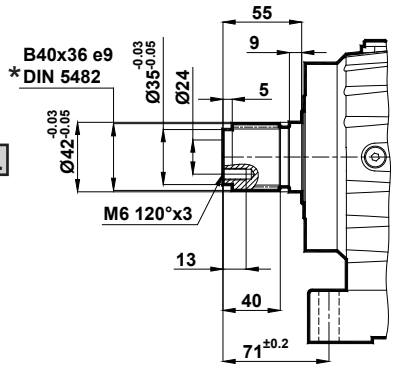


R11.....□

1K



1L



* **Eski norma göre** / *According to old standard* / Согласно старому стандарту