

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

YILMAZ R3502L

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный планетарный 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
R3502L	45 - 75	6384 - 19944

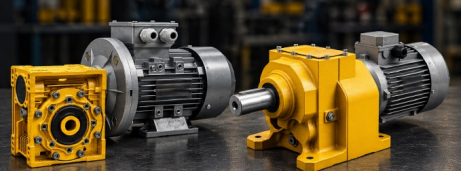
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

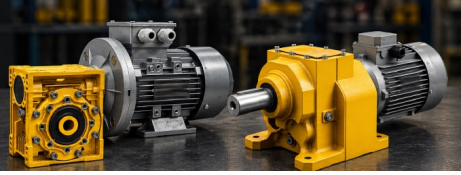
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

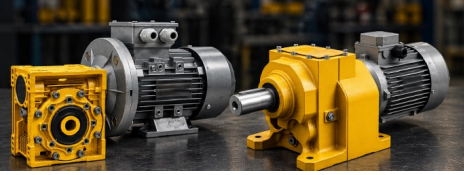
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
37 50	32 38 45 58 68 85 100 120	10340 8750 7242 5675 4887 3898 3297 2762	34 34 34 35 35 35 35 35	20 21 22 24 24 24 22 22	12 13 14 15 15 13 11 11	**46,73** **39,38** **32,55** **25,36** **21,82** **17,39** **14,73** **12,34**	60 57 54 50 48 45 43 40	0,9 1,3 1,6 1,8 2,1 2,5 2,8 2,8	**PV2402L-3E225S/4C** **RV2402L-3E225S/4C**	65,7	518 533	204 205	IE3
	38 45 58 68 85 100 120	8708 7215 5650 4867 3881 3282 2746	34 34 34 35 35 34 34	18 19 21 21 20 19 18	11 12 13 13 12 11 9,2	**39,38** **32,55** **25,36** **21,82** **17,39** **14,73** **12,34**	57 54 50 48 45 43 40	0,8 1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 2,0	**PV2302L-3E225S/4C** **RV2302L-3E225S/4C**	65,7	476 491	200 201	IE3
	46 56 65 82 114	7100 5883 5067 4040 2894	34 35 35 35 35	17 17 17 17 15	10 11 10 9,3 7,7	**31,88** **26,35** **22,67** **18,06** **12,96**	40 38 36 34 31	0,8 0,9 1,0 1,2 1,6	**PV1902L-3E225S/4C** **RV1902L-3E225S/4C**	65,7	429 443	196 197	IE3
45 60	2,3 2,3 2,7 2,9 3,2 3,5 4,1 5,1 6,1 7,2	152317 151296 127481 120164 110354 99964 85990 68523 58043 49009	36 37 37 37 37 37 37 37 37 37	27 27 28 28 29 29 30 31 30 31	17 17 18 18 18 19 19 19 18 18	**652,50** **640,17** **539,40** **508,44** **464,00** **420,31** **361,56** **288,12** **244,05** **204,54**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,9 2,2 2,5	**PV4104L-3E225M/4D** **RV4104L-3E225M/4D**	80,0	1388 1613	228 229	IE3
	8,0 9,1 9,5 10 11 12 12 13 14 15 16	46844 41479 39527 36258 34372 31030 30325 28961 26370 25552 23806	39 40 39 39 39 39 39 39 39 39 39	40 41 42 42 43 42 43 44 44 44 43	25 26 26 26 27 25 27 27 28 28 26	**185,05** **162,00** **154,77** **141,97** **134,58** **121,50** **118,74** **113,40** **103,25** **100,05** **93,21**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	1,9 1,9 2,6 2,5 3,1 2,9 3,3 3,5 3,8 3,8 3,7	**PV4103L-3E225M/4D** **RV4103L-3E225M/4D**	80,0	1855 1630	228 229	IE3
	2,8 3,2 4,1 5,2 6,2 7,3	126678 109382 85549 68194 57153 48412	37 37 37 37 37 37	22 23 24 24 24 24	14 14 15 15 15 14	**532,64** **458,18** **357,02** **284,50** **238,44** **201,97**	150 150 150 150 150 150	0,8 0,9 1,2 1,4 1,7 1,9	**PV3904L-3E225M/4D** **RV3904L-3E225M/4D**	80,0	1329 1444	224 225	IE3
	8,1 8,2 9,7 11 13 13 14 15 17 19 22	46784 45922 38693 33417 30150 28157 26008 25396 21970 19915 17259	39 39 39 39 39 39 39 39 40 40 40	33 33 34 35 35 36 36 36 37 36 37	21 21 21 22 22 22 23 22 23 21 22	**183,18** **179,81** **151,51** **130,85** **118,06** **110,25** **101,96** **99,47** **85,91** **77,51** **66,94**	150 150 150 148 143 140 137 136 130 126 121	1,5 1,7 2,0 2,4 2,5 2,7 2,6 2,9 3,0 3,4 3,7	**PV3903L-3E225M/4D** **RV3903L-3E225M/4D**	80,0	1162 1277	224 225	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

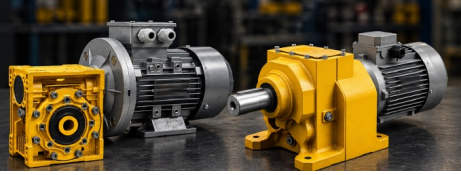
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
45 60	3,4 4,0 5,0 5,9 7,0	103319 88905 71015 58444 50814	37 37 37 36 37	19 19 19 19 20	12 12 12 11 12	**431,18** **370,91** **295,57** **250,36** **212,07**	150 150 150 150 150	0,8 0,9 1,1 1,3 1,5	**PV3704L-3E225M/4D** **RV3704L-3E225M/4D**	80,0	1055 1197	220 221	IE3
	5,6 6,8 8,1 8,6 9,4 9,8 10 11 13 15 15 17 18 20 22 25	66516 55013 46575 43881 40224 38456 36292 33212 29966 25843 24866 22262 20593 19424 17444 15246	39 39 39 39 39 39 39 39 39 40 39 39 40 40 40 40	24 25 26 26 27 27 27 28 28 29 28 29 30 29 29 30	15 16 17 16 17 18 18 18 18 19 17 19 18 17 17 17	**261,69** **216,44** **182,37** **171,82** **157,50** **150,76** **142,11** **130,20** **117,47** **101,05** **97,36** **87,27** **80,53** **75,60** **68,21** **58,91**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,9 1,1 1,6 1,4 1,8 1,9 1,8 2,1 2,2 2,5 2,3 2,5 3,0 3,2 3,3 3,3	**PV3703L-3E225M/4D** **RV3703L-3E225M/4D**	80,0	1068 1210	220 221	IE3
	7,6 9,1 12 13 14 16 21 24 29	49385 41646 32506 29804 26997 23304 18642 15791 13233	39 39 40 40 40 40 40 40 40	17 18 19 20 20 20 20 20 20	11 11 12 12 12 12 12 11 11	**193,60** **163,13** **127,11** **116,00** **105,08** **90,39** **72,03** **61,01** **51,13**	106 100 93 91 88 84 78 75 71	0,8 1,1 1,3 1,5 1,6 1,7 2,0 2,3 2,4	**PV3503L-3E225M/4D** **RV3503L-3E225M/4D**	80,0	770 855	216 217	IE3
	36 44 52 57	10927 9096 7665 6995	42 42 42 42	31 33 35 36	19 20 21 21	**40,50** **33,65** **28,35** **25,81**	66 62 59 57	1,8 3,1 3,6 4,0	**PV3502L-3E225M/4D** **RV3502L-3E225M/4D**	80,0	682 767	216 217	IE3
	11 12 14 17 21 25 29	33973 32104 26648 22997 18387 15379 13027	39 40 40 40 40 40 40	18 18 19 19 19 18 17	11 11 11 11 11 10 9,0	**133,16** **125,52** **103,76** **89,26** **71,13** **59,61** **50,49**	94 92 87 83 77 73 70	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,7	**PV2903L-3E225M/4D** **RV2903L-3E225M/4D**	80,0	657 729	212 213	IE3
	38 45 54 58 69 88	10441 8833 7443 6917 5838 4549	42 42 42 42 42 42	26 28 28 30 30 29	16 17 17 18 17 15	**38,82** **32,71** **27,56** **25,49** **21,48** **16,74**	64 61 58 56 54 50	1,9 2,3 2,5 2,5 2,9 3,5	**PV2902L-3E225M/4D** **RV2902L-3E225M/4D**	80,0	631 703	212 213	IE3
	14 16 20 24 28	27651 23859 19071 16157 13674	40 40 40 40 40	14 14 14 13 13	8,6 8,4 8,0 6,9 7,0	**107,80** **92,73** **73,89** **62,59** **53,02**	65 62 58 55 53	0,8 0,9 1,1 1,2 1,3	**PV2703L-3E225M/4D** **RV2703L-3E225M/4D**	80,0	587 652	208 209	IE3
	32 38 45 48 58 68	12519 10570 8738 8291 6867 5915	41 42 42 42 42 42	21 23 24 25 25 25	13 14 15 15 15 15	**46,73** **39,38** **32,55** **30,68** **25,36** **21,82**	50 48 45 44 42 40	1,0 1,7 2,0 1,7 2,0 2,3	**PV2702L-3E225M/4D** **RV2702L-3E225M/4D**	80,0	577 642	208 209	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

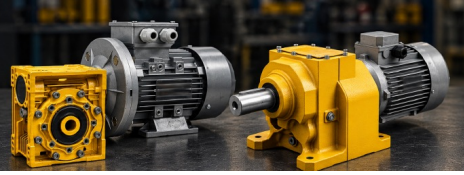
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
45	85	4718	42	24	13	**17,39**	37	2,8	**PV2702L-3E225M/4D**	80,0	577	208	IE3
60	100	3992	42	22	11	**14,73**	36	3,1	**RV2702L-3E225M/4D**		642	209	
	38	10649	42	21	13	**39,38**	57	1,0	**PV2402L-3E225M/4D**	80,0	548	204	IE3
	45	8813	42	22	14	**32,55**	54	1,3	**RV2402L-3E225M/4D**		563	205	
	58	6906	42	24	15	**25,36**	50	1,5					
	68	5948	42	24	15	**21,82**	48	1,7					
	85	4744	42	24	13	**17,39**	45	2,0					
	100	4013	42	22	11	**14,73**	43	2,3					
	120	3361	42	22	11	**12,34**	40	2,3					
	45	8780	42	19	12	**32,55**	54	0,8	**PV2302L-3E225M/4D**	80,0	506	200	IE3
	58	6877	42	21	13	**25,36**	50	1,0	**RV2302L-3E225M/4D**		521	201	
	68	5923	42	21	13	**21,82**	48	1,1					
	85	4724	42	20	12	**17,39**	45	1,3					
	100	3994	42	19	11	**14,73**	43	1,4					
	120	3342	42	18	9,2	**12,34**	40	1,7					
	65	6166	42	17	10	**22,67**	36	0,9	**PV1902L-3E225M/4D**	80,0	459	196	IE3
	82	4917	42	17	9,3	**18,06**	34	1,0	**RV1902L-3E225M/4D**		473	197	
	114	3522	42	15	7,7	**12,96**	31	1,3					
55	4,4	102922	48	35	19	**222,75**	210	0,9	**PV4103L-3E280M/6C**	102	1675	228	IE3
75	5,3	85504	48	37	20	**185,05**	210	1,1	**RV4103L-3E280M/6C**		1900	229	
	6,1	75712	48	38	20	**162,00**	210	1,0					
	6,4	72149	48	38	20	**154,77**	210	1,4					
	6,7	68684	48	38	24	**222,75**	210	1,3	**PV4103L-3E250M/4D**	95,3	1515	228	IE3
	8,0	57060	48	40	25	**185,05**	210	1,6	**RV4103L-3E250M/4D**		1740	229	
	9,1	50526	48	41	26	**162,00**	210	1,5					
	9,6	48148	48	42	26	**154,77**	210	2,1					
	10	44166	48	42	26	**141,97**	210	2,0					
	11	41868	48	43	27	**134,58**	210	2,6					
	12	37797	48	42	25	**121,50**	210	2,3					
	12	36939	48	43	27	**118,74**	210	2,7					
	13	35278	48	44	27	**113,40**	210	2,9					
	14	32121	48	44	28	**103,25**	210	3,1					
	15	31125	48	44	28	**100,05**	210	3,1					
	16	28998	48	43	26	**93,21**	210	3,0					
	17	27065	48	45	28	**87,00**	210	3,5					
	19	24285	48	45	27	**77,96**	210	3,7					
	5,4	85394	48	30	16	**183,18**	150	0,8	**PV3903L-3E280M/6C**	102	1432	224	IE3
	5,5	83821	48	30	16	**179,81**	150	0,9	**RV3903L-3E280M/6C**		1547	225	
	6,5	70627	48	31	17	**151,51**	150	1,1					
	6,8	67311	48	31	20	**217,41**	150	1,0	**PV3903L-3E250M/4D**	95,3	1272	224	IE3
	8,1	56987	48	33	21	**183,18**	150	1,2	**RV3903L-3E250M/4D**		1387	225	
	8,2	55937	48	33	21	**179,81**	150	1,4					
	9,8	47132	48	34	21	**151,51**	150	1,6					
	11	40705	48	35	22	**130,85**	148	2,0					
	13	36726	48	35	22	**118,06**	143	2,1					
	13	34298	48	36	22	**110,25**	140	2,2					
	15	31681	48	36	23	**101,96**	137	2,2					
	15	30934	48	36	22	**99,47**	136	2,4					
	17	26761	48	37	23	**85,91**	130	2,5					
	19	24258	49	36	21	**77,51**	126	2,8					
	22	21023	49	37	22	**66,94**	121	3,0					
	26	17687	49	35	20	**56,10**	114	3,5					
	5,4	85013	48	24	13	**182,37**	150	0,8	**PV3703L-3E280M/6C**	102	1338	220	IE3
	6,3	73421	48	24	13	**157,50**	150	1,0	**RV3703L-3E280M/6C**		1480	221	
	6,6	70195	48	25	14	**150,76**	150	1,0					



+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
55 75	6,8 8,1 8,6 9,4 9,8 10 11 13 15 15 17 18 20 22 25	67011 56733 53451 48997 46844 44208 40456 36502 31479 30289 27118 25085 23660 21248 18571	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 49 48 49	25 26 26 27 27 27 28 28 29 28 29 30 29 29 30	16 17 16 17 18 18 18 18 19 17 19 18 17 17 17	**216,44** **182,37** **171,82** **157,50** **150,76** **142,11** **130,20** **117,47** **101,05** **97,36** **87,27** **80,53** **75,60** **68,21** **58,91**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,9 1,3 1,1 1,5 1,5 1,5 1,7 1,8 2,0 1,9 2,0 2,4 2,6 2,7 2,7	**PV3703L-3E250M/4D** **RV3703L-3E250M/4D**	95,3	1178 1320	220 221	IE3
	24 29 35	19944 16604 13990	51 51 51	28 31 33	15 17 17	**40,50** **33,65** **28,35**	74 70 67	1,0 1,7 2,0	**PV3502L-3E280M/6C** **RV3502L-3E280M/6C**	102	953 1038	216 217	IE3
	37 44 52 57 68	13310 11080 9336 8521 7193	51 51 51 51 51	31 33 35 36 35	19 20 21 21 21	**40,50** **33,65** **28,35** **25,81** **21,75**	66 62 59 57 54	1,4 2,5 2,9 3,2 3,6	**PV3502L-3E250M/4D** **RV3502L-3E250M/4D**	95,3	795 880	216 217	IE3
	25 30 36	19057 16123 13585	51 51 51	24 26 27	13 14 14	**38,82** **32,71** **27,56**	73 69 65	1,0 1,4 1,5	**PV2902L-3E280M/6C** **RV2902L-3E280M/6C**	102	907 979	212 213	IE3
	38 45 54 58 69 89 106	12718 10760 9066 8426 7111 5541 4638	51 51 51 51 51 51 51	26 28 28 30 30 29 26	16 17 17 18 17 15 12	**38,82** **32,71** **27,56** **25,49** **21,48** **16,74** **14,03**	64 61 58 56 54 50 47	1,5 1,8 2,1 2,0 2,3 2,9 3,3	**PV2902L-3E250M/4D** **RV2902L-3E250M/4D**	95,3	749 821	212 213	IE3
	25 30	19293 15949	51 51	21 22	11 12	**39,38** **32,55**	54 51	0,9 1,1	**PV2702L-3E280M/6C** **RV2702L-3E280M/6C**	102	847 912	208 209	IE3
	32 38 46 48 58 68 85 101	15249 12875 10643 10099 8365 7205 5747 4863	51 51 51 51 51 51 51 51	21 23 24 25 25 25 24 22	13 14 15 15 15 15 13 11	**46,73** **39,38** **32,55** **30,68** **25,36** **21,82** **17,39** **14,73**	50 48 45 44 42 40 37 36	0,8 1,4 1,7 1,4 1,7 1,9 2,3 2,6	**PV2702L-3E250M/4D** **RV2702L-3E250M/4D**	95,3	689 754	208 209	IE3
75 100	6,7 8,0 9,2 9,6 10 11 12 13 13 14 15 16 17 19 22 26	93345 77548 68668 65436 60024 56901 51369 50202 47944 43654 42300 39410 36783 33005 28935 24341	65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67	38 40 41 42 42 43 42 43 44 44 44 43 45 45 46 45	24 25 26 26 26 27 25 27 27 28 28 26 28 27 28 26	**222,75** **185,05** **162,00** **154,77** **141,97** **134,58** **121,50** **118,74** **113,40** **103,25** **100,05** **93,21** **87,00** **77,96** **67,79** **56,82**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	1,0 1,2 1,1 1,5 1,5 1,9 1,7 2,0 2,1 2,3 2,3 2,2 2,6 2,7 3,0 3,4	**PV4103L-4E280S/4D** **RV4103L-4E280S/4D**	127	1725 1950	228 229	IE4



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

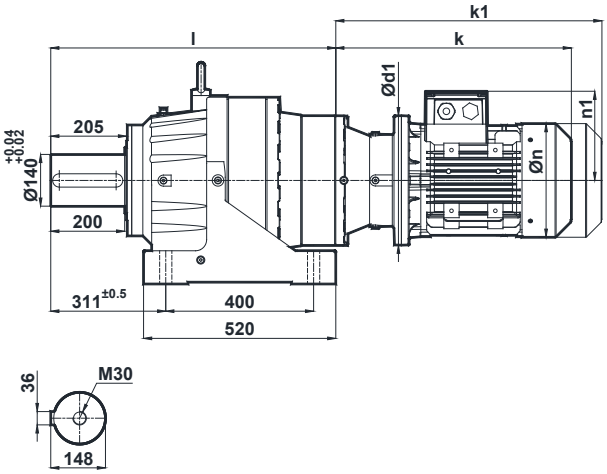
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

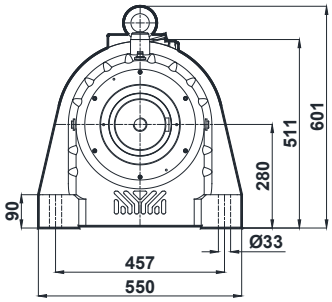
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
75 100	8,1 8,3 9,8 11 13 13 15 15 17 19 22 27	77448 76021 64055 55320 49913 46612 43056 42041 36370 32968 28572 24038	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67	33 33 34 35 35 36 36 36 37 36 37 35	21 21 21 22 22 22 23 22 23 21 22 20	**183,18** **179,81** **151,51** **130,85** **118,06** **110,25** **101,96** **99,47** **85,91** **77,51** **66,94** **56,10**	150 150 150 148 143 140 137 136 130 126 121 114	0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,6 1,6 1,7 1,8 2,1 2,2 2,5	**PV3903L-4E280S/4D** **RV3903L-4E280S/4D**	127	1482 1597	224 225	IE4
	8,2 8,7 9,4 9,9 10 11 13 15 15 17 18 20 22 25	77103 72643 66589 63663 60080 54982 49608 42781 41164 36854 34091 32155 28877 25239	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67	26 26 27 27 27 28 28 29 28 29 30 29 29 30	17 16 17 18 18 18 18 19 17 19 18 17 17 17	**182,37** **171,82** **157,50** **150,76** **142,11** **130,20** **117,47** **101,05** **97,36** **87,27** **80,53** **75,60** **68,21** **58,91**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,9 0,8 1,1 1,1 1,1 1,3 1,3 1,5 1,4 1,5 1,8 1,9 2,0 2,0	**PV3703L-4E280S/4D** **RV3703L-4E280S/4D**	127	1388 1530	220 221	IE4
	37 44 52 58 68 88 105	18088 15059 12688 11580 9776 7628 6384	70 70 70 70 70 70 70	31 33 35 36 35 34 32	19 20 21 21 21 19 15	**40,50** **33,65** **28,35** **25,81** **21,75** **16,95** **14,20**	66 62 59 57 54 50 48	1,1 1,9 2,2 2,4 2,7 3,2 3,6	**PV3502L-4E280S/4D** **RV3502L-4E280S/4D**	127	1003 1088	216 217	IE4
	38 45 54 58 69 89 106	17284 14623 12321 11451 9664 7530 6304	69 70 70 70 70 70 70	26 28 28 30 30 29 26	16 17 17 18 17 15 12	**38,82** **32,71** **27,56** **25,49** **21,48** **16,74** **14,03**	64 61 58 56 54 50 47	1,1 1,4 1,5 1,5 1,7 2,1 2,4	**PV2902L-4E280S/4D** **RV2902L-4E280S/4D**	127	957 1029	212 213	IE4
	38 46 48 59 68 86 101	17498 14465 13725 11368 9792 7811 6609	69 69 70 70 70 70 70	23 24 25 25 25 24 22	14 15 15 15 15 13 11	**39,38** **32,55** **30,68** **25,36** **21,82** **17,39** **14,73**	48 45 44 42 40 37 36	1,0 1,2 1,0 1,2 1,4 1,7 1,9	**PV2702L-4E280S/4D** **RV2702L-4E280S/4D**	127	897 962	208 209	IE4
90 120	6,7 8,0 9,2 9,6 10 11 12 13 13 14 15 16 17 19 22 26	111939 92995 82346 78470 71981 68235 61601 60202 57494 52350 50726 47260 44109 39580 34698 29189	78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 80 80	38 40 41 42 42 43 42 43 44 44 44 43 45 45 46 45	24 25 26 26 26 27 25 27 27 28 28 26 28 27 28 26	**222,75** **185,05** **162,00** **154,77** **141,97** **134,58** **121,50** **118,74** **113,40** **103,25** **100,05** **93,21** **87,00** **77,96** **67,79** **56,82**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	0,8 1,0 0,9 1,3 1,2 1,6 1,4 1,6 1,8 1,9 1,9 1,8 2,1 2,2 2,5 2,8	**PV4103L-4E280M/4E** **RV4103L-4E280M/4E**	152	1775 2000	228 229	IE4

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

RV350 ... Ⓛ. 01 - ...

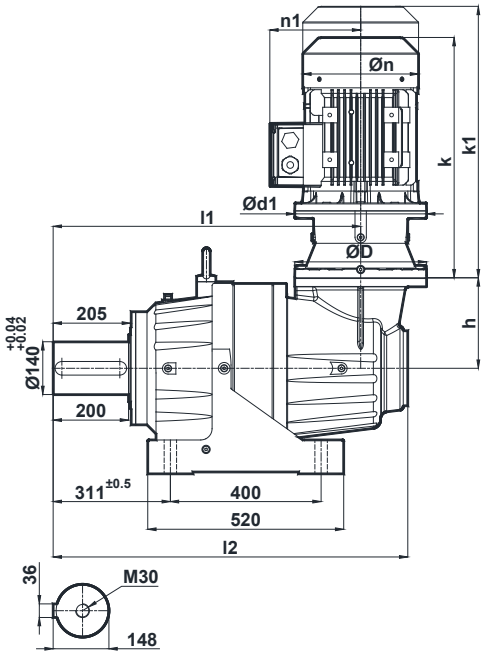
Kademe *Stage* Ступень	l
2	800
3	923
4	997

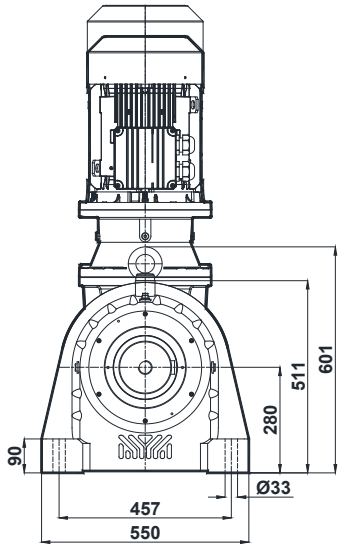




RV350 ... Ⓚ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	846	965	287	350
3	976	1074	223	245
4	1034	1110	155	185

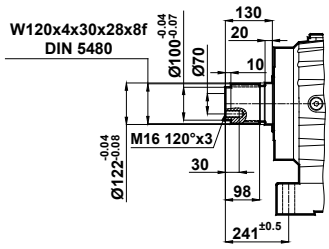




k1 frenli redüktör ölçüsüdür. / *k1 is given for gearbox with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

	Kademe *Stage* Ступень		**Motor Büyüklüğü** / *Motor Size* / Типоразмер двигателя															
	Ⓛ	Ⓚ	**90S/B5**	**90L/B5**	**100L/B5**	**112M/B5**	**132S/B5**	**132M/B5**	**160L/B5**	**160M/B5**	**180L/B5**	**180M/B5**	**200L/B5**	**225S/B5**	**225M/B5**	**250M/B5**	**280S/B5**	**280M/B5**
k / k1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	764 / 943	-	805 / 989	900 / 1077	900 /1081	966 /1155	1082 /1281	1082 /1281
	3	3	-	-	-	-	-	541 / 691	652 / 820	-	743 / 922	743 / 922	784 /968	895 /1072	895 /1076	-	-	-
	4	4	368 / 510	368 / 510	412 / 570	435 / 585	538 / 688	538 / 688	649 / 817	649 / 817	740 / 919	740 / 919	-	-	-	-	-	-
n / n1			176 / 136	176 / 136	193 / 148	215 / 161	257 / 180	257 / 180	316 / 220	316 / 220	348 / 239	348 / 239	396 / 294	438 / 312	438 / 312	481 / 337	547 / 402	547 / 402
d1			200		250		300		350				400	450		550		

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



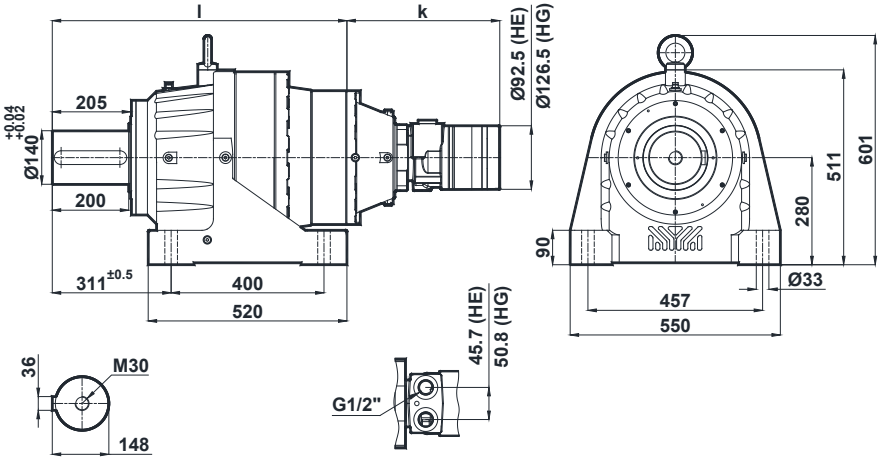
1K

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

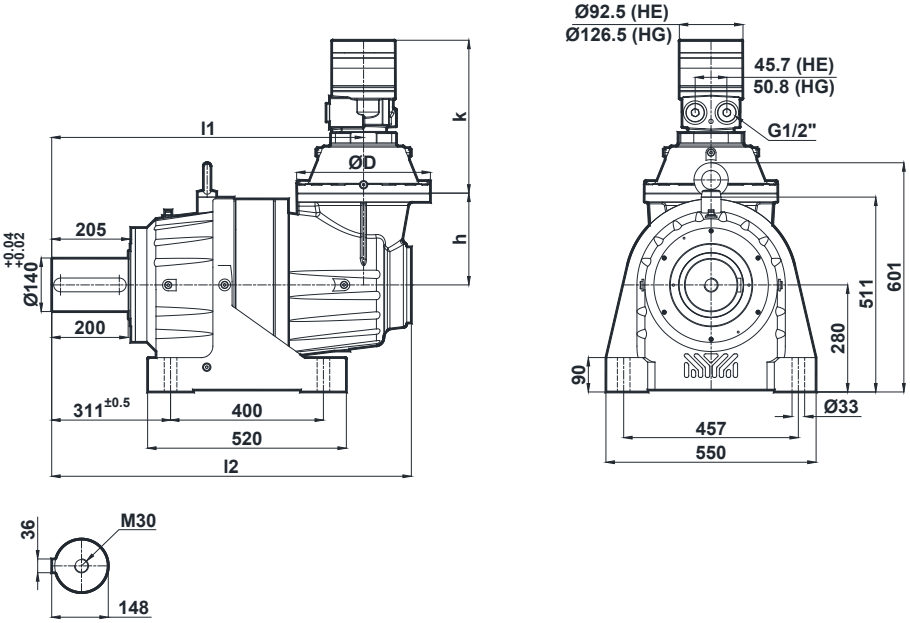
RV350 ... Ⓛ . 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	800
3	923
4	997



RV350 ... Ⓚ . 01 - H...

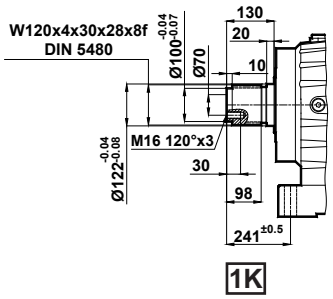
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	846	965	287	350
3	976	1074	223	245
4	1034	1110	155	185



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

	Kademe *Stage* Ступень		Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер 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	260	263	265	272	275	281	287	294	300	306	313	319	327	332	331	334	340	344	350	357	366	372	382	401
	3	3	241	244	246	254	257	263	269	276	282	288	295	301	309	314	313	316	322	326	332	339	348	354	364	383
	4	4	238	241	243	250	253	259	265	272	278	284	291	297	305	310	309	312	318	322	328	335	344	350	360	379

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



1K

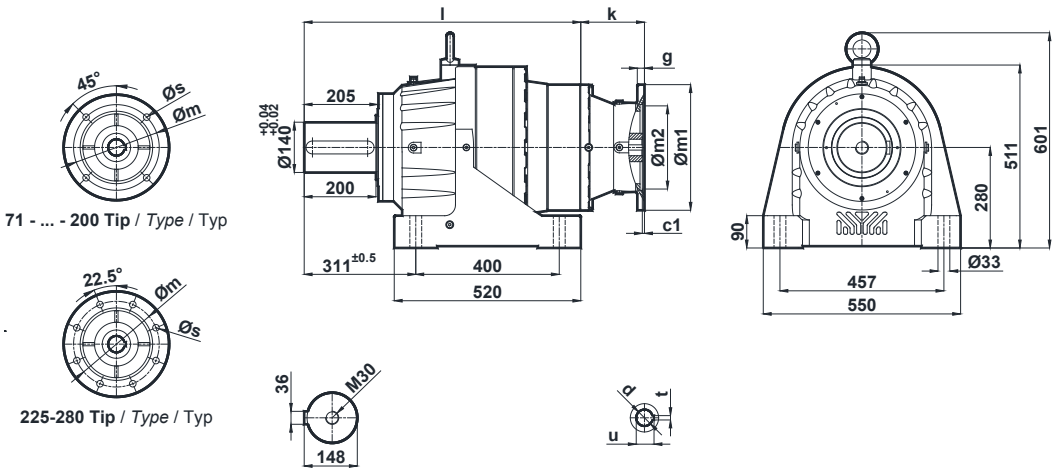
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

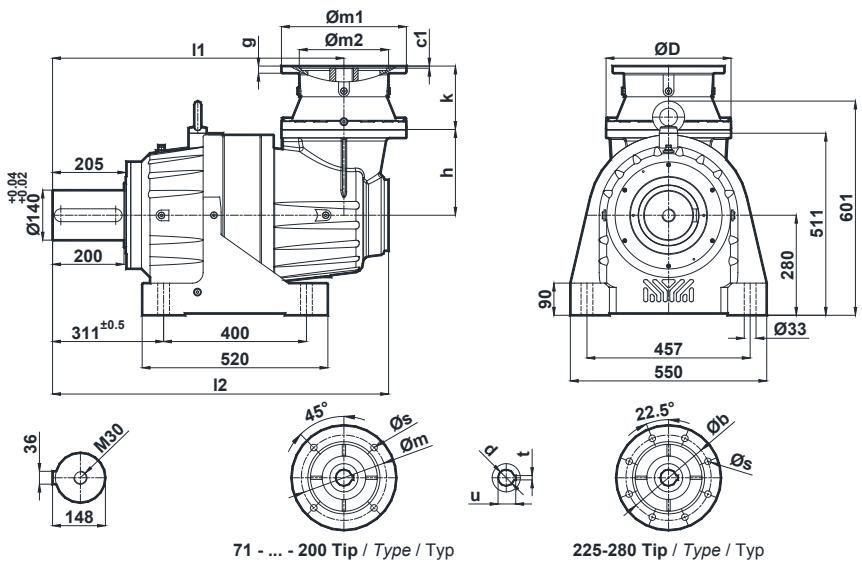
RN350 ...Ⓛ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l
2	800
3	923
4	997



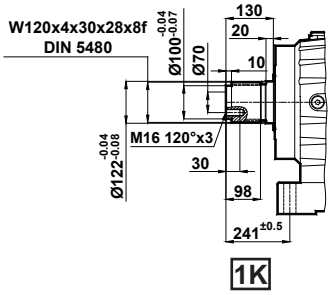
RN350 ...Ⓚ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	846	965	287	350
3	976	1074	223	245
4	1034	1110	155	185



Motor *Motor* Двига-тель	Kademe *Stage* Ступень Ⓛ	Ⓚ	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	200/B5	225/B5	250/B5	280/B5
k	2	2	-		-		-		-		-		177,5			210		
	3	3	-		-		-		106		125,7		156,5			205	-	-
	4	4	74		93				103		122,5		153.5		-	-	-	-
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		350/19	400/19	500/19	
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		400/300	450/350	550/450	
c1 / g			4/10	3/10	4/12				5/15	4/12	5/20	4,5/15	6/20			6/22	6/24	
d			14		19		24		28		38		42	48	55	60	65	75
u / t			16.3/5		21.8/6		27.3/8		31.3/8		41.3/10		45.3/12	51.8/14	59.3/16	64.4/18	69.4/18	

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



1K

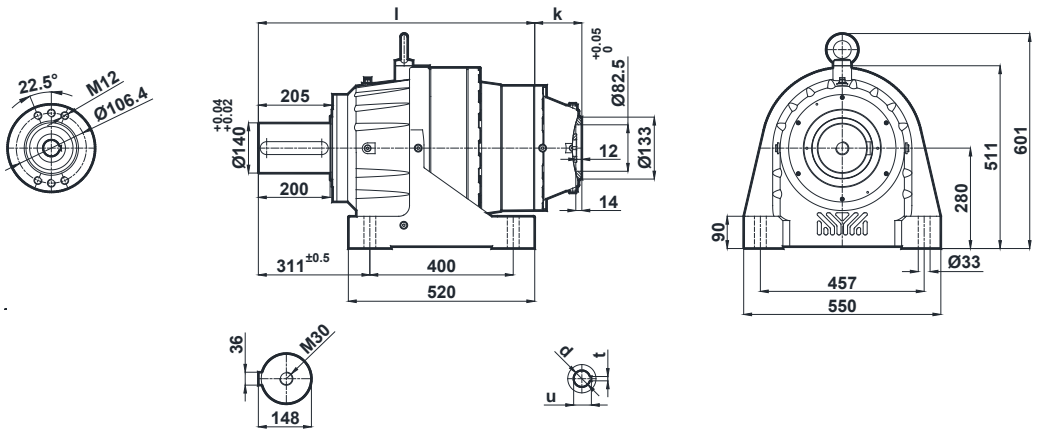
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

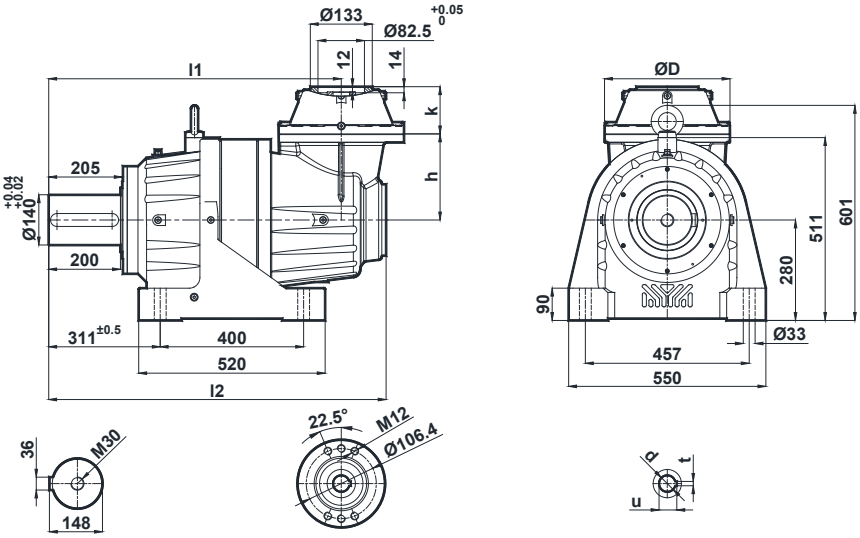
RN350 ... L. 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	l	k
2	800	132
3	923	114
4	997	110



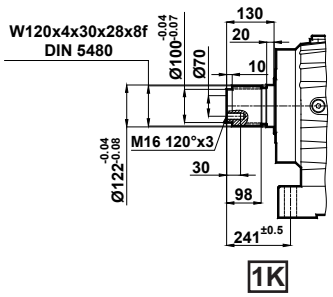
RN350 ... K. 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	k	h	D
2	846	965	132	287	350
3	976	1074	114	223	245
4	1034	1110	110	155	185



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



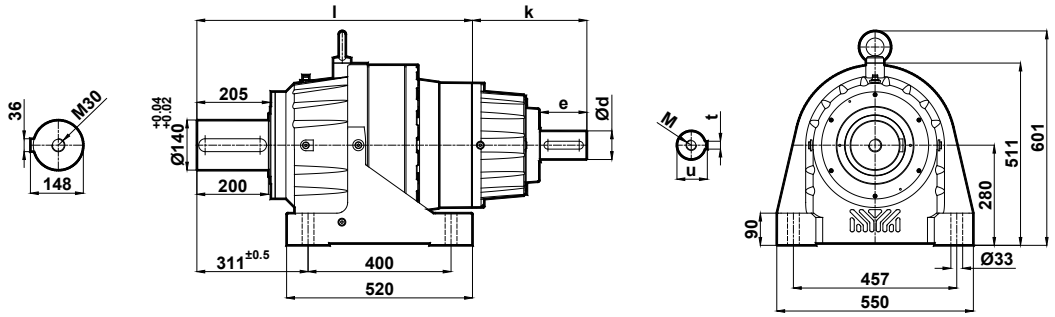
1K

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

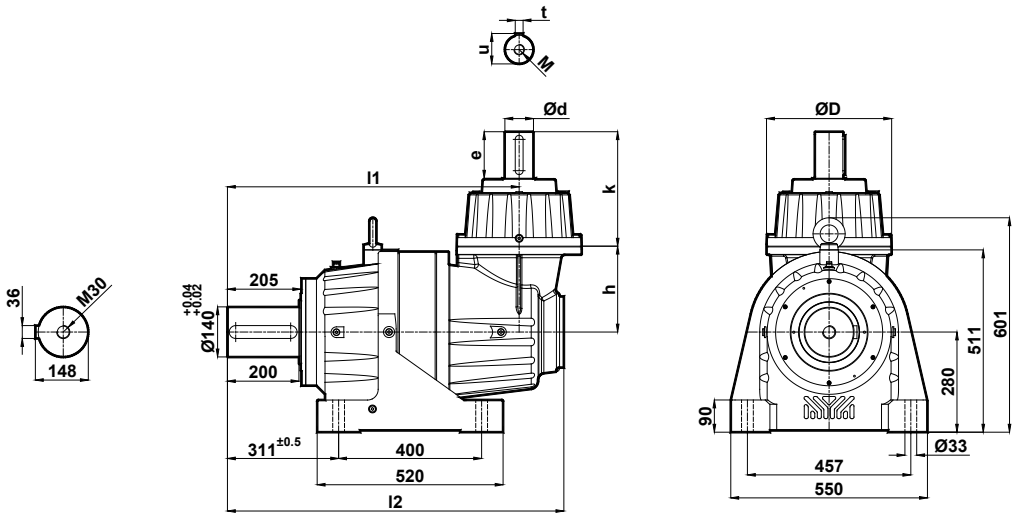
RT350 ... L . 01

Kademe *Stage* Ступень	l	k	d	e	u	t	M
1	580	360	80	130	85	22	M20
2	800	320					
3	923	242	48	82	52	14	M16
4	997	156	38	58	41	10	M12

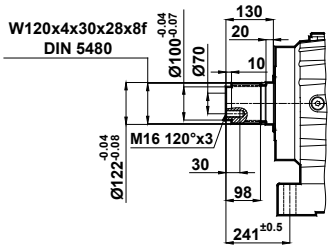


RT350 ... K. 01

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	k	d	e	D	u	t	M
2	846	965	287	320	80	130	350	85	22	M20
3	976	1074	223	242	48	82	245	52	14	M16
4	1034	1110	155	156	38	58	185	41	10	M12

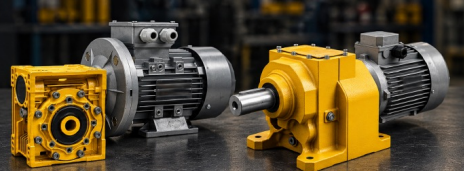


Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

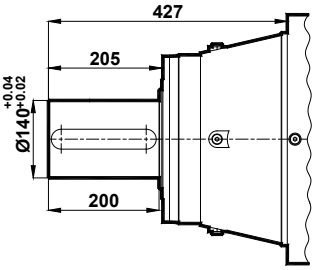
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



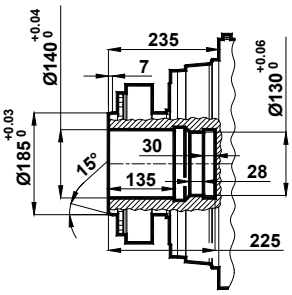
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P35.....□

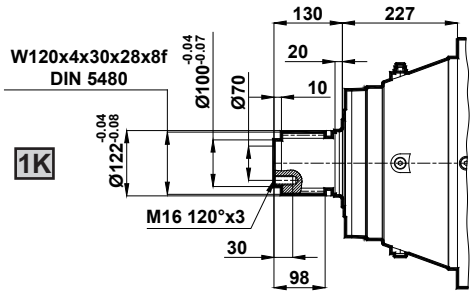
01



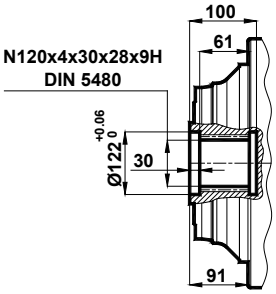
0S



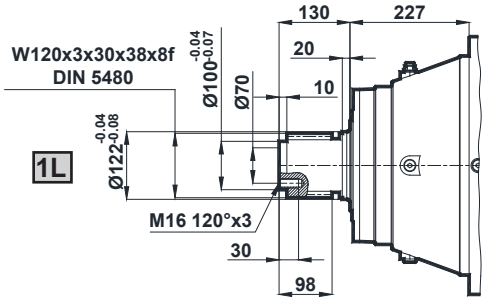
1K



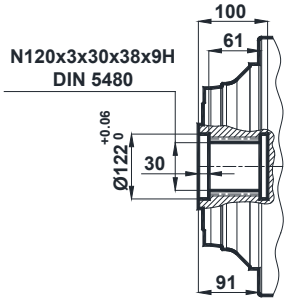
0K



1L

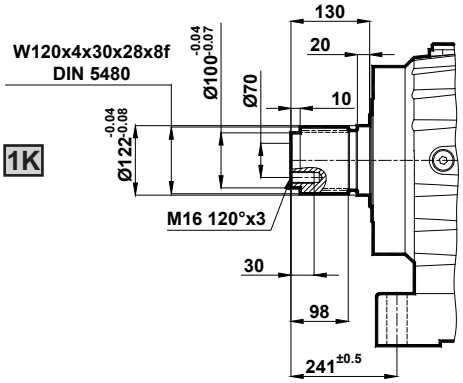


0L



R35.....□

1K



1L

