

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

YILMAZ R1102

Технические характеристики и габаритные размеры

планетарный редуктор с червячным входом

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
R1102	0.37 - 0.55	662 - 1142

Состав документа

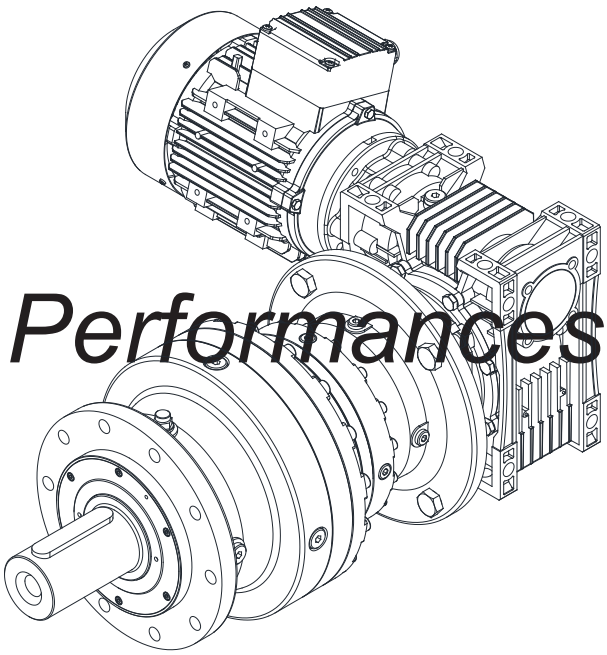
Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

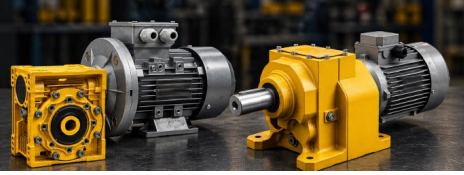
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.

Güç ve Devir Tabloları



Performances

Технические характеристики

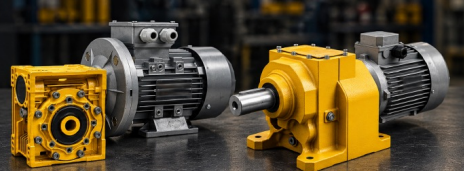


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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]	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 ~ [кг]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,37 0,50	0,22	7757	0,18	**4280,00**	113	1,0	**PN1902-EV100-2E80M/6A** **RN1902-EV100-2E80M/6A**	1,08	93 108	516 517	IE2
	0,28	6505	0,19	**3280,00**	113	1,3					
	0,37	5355	0,21	**2520,00**	122	1,6					
	0,45	4694	0,22	**2080,00**	126	1,8					
	0,46	4297	0,21	**2008,13**	129	2,0					
	0,56	3830	0,23	**1660,05**	130	2,2					
	0,58	3555	0,21	**1600,00**	127	2,4					
	0,65	3085	0,25	**1428,00**	129	2,7					
	0,78	3064	0,21	**1200,00**	117	2,8					
	0,97	2475	0,25	**956,25**	109	3,2					
	0,39	4673	0,19	**2397,33**	57	1,1	**PN1602-EV080-2E80M/6A** **RN1602-EV080-2E80M/6A**	1,08	80 90	514 515	IE2
	0,45	4485	0,21	**2049,33**	60	1,1					
	0,47	3870	0,19	**1984,00**	69	1,3					
	0,59	3544	0,22	**1581,00**	70	1,4					
	0,60	3101	0,19	**1546,67**	70	1,6					
	0,68	2816	0,24	**1361,42**	68	1,8					
	0,80	2675	0,19	**1160,00**	64	1,8					
	0,86	2139	0,19	**1086,94**	63	1,8					
	0,97	1655	0,19	**960,00**	61	1,8					
	1,1	2332	0,24	**843,20**	58	2,2					
	1,2	1869	0,24	**765,00**	57	2,7					
	1,4	1613	0,24	**658,75**	54	3,2					
	0,59	3080	0,19	**1581,00**	60	1,0	**PN1502-EV080-2E80M/6A** **RN1502-EV080-2E80M/6A**	1,08	64 74	514 515	IE2
	0,68	2816	0,24	**1361,42**	64	1,1					
	0,80	2658	0,19	**1160,00**	62	1,2					
	0,86	2319	0,24	**1086,94**	63	1,4					
	0,97	2125	0,19	**960,00**	61	1,5					
	1,1	1856	0,24	**843,20**	58	1,7					
	1,2	1650	0,19	**765,00**	57	1,8					
	1,4	1602	0,24	**658,75**	54	2,0					
	1,8	1281	0,24	**525,94**	51	2,5					
	2,3	994	0,24	**408,00**	47	2,9					
	0,90	1881	0,18	**1037,95**	41	1,1	**PN1202-EV063-2E80M/6A** **RN1202-EV063-2E80M/6A**	1,08	43 45	512 513	IE2
	0,95	1965	0,20	**1509,75**	43	1,1	**PN1202-EV063-2E71M/4C** **RN1202-EV063-2E71M/4C**	1,0	41 43	512 513	IE2
	0,98	2209	0,23	**1460,88**	43	0,9					
	1,1	1697	0,20	**1300,06**	41	1,2					
	1,3	1706	0,24	**1086,29**	39	1,2					
	1,4	1357	0,20	**1037,95**	38	1,5					
	1,5	1242	0,20	**950,58**	37	1,6					
	1,7	1137	0,24	**870,57**	36	1,6					
	1,7	1371	0,20	**867,28**	36	1,5					
	2,0	1140	0,24	**717,75**	34	1,8					
	2,3	984	0,24	**618,06**	33	2,1					
	2,9	787	0,24	**493,45**	31	2,7					
	3,2	721	0,24	**451,92**	30	2,9					
	3,5	660	0,24	**413,88**	29	3,1					
	1,7	1140	0,20	**870,57**	36	0,9	**PN1102-EV063-2E71M/4C** **RN1102-EV063-2E71M/4C**	1,0	38 40	512 513	IE2
	2,0	1142	0,24	**717,75**	34	0,9					
	2,3	986	0,24	**618,06**	33	1,1					
	2,9	789	0,24	**493,45**	31	1,3					
	3,2	723	0,24	**451,92**	30	1,4					
	3,5	662	0,24	**413,88**	29	1,6					
0,55 0,75	0,29	9618	0,29	**3280,00**	81	0,9	**PN1902-EV100-2E80M/6B** **RN1902-EV100-2E80M/6B**	1,50	150 165	516 517	IE2
	0,34	8233	0,29	**4280,00**	99	1,0	**PN1902-EV100-2E80M/4B** **RN1902-EV100-2E80M/4B**	1,45	147 157	516 517	IE2
	0,44	6844	0,32	**3280,00**	110	1,3					
	0,58	5352	0,32	**2520,00**	123	1,6					

Otoblokajlı / *Irreversible* / Нереверсивные

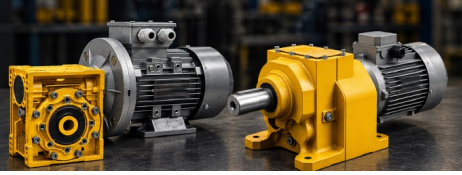


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

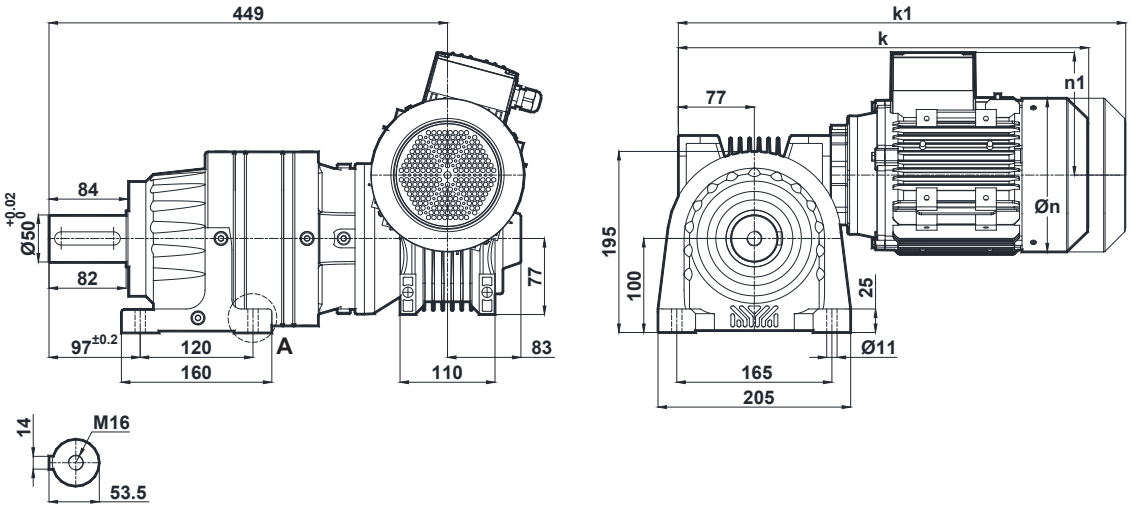
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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]	**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 ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,55	0,70	4747	0,35	**2080,00**	122	1,8	**PN1902-EV100-2E80M/4B**	1,45	147	516	IE2
0,75	0,72	4295	0,32	**2008,13**	120	2,0	**RN1902-EV100-2E80M/4B**		157	517	
	0,87	3553	0,32	**1660,05**	114	2,5					
	0,91	3808	0,36	**1600,00**	112	2,1					
	1,0	3063	0,33	**1428,00**	109	2,9					
	1,2	2980	0,38	**1200,00**	103	2,6					
	0,59	4584	0,28	**1581,00**	59	1,1	**PN1602-EV080-2E80M/6B**	1,50	81	514	IE2
							RN1602-EV080-2E80M/6B		91	515	
	0,60	4924	0,31	**2397,33**	51	1,1	**PN1602-EV080-2E80M/4B**	1,45	80	514	IE2
	0,71	4610	0,34	**2049,33**	57	1,1	**RN1602-EV080-2E80M/4B**		90	515	
	0,73	4078	0,31	**1984,00**	66	1,3					
	0,92	3267	0,31	**1581,00**	62	1,6					
	0,94	3631	0,36	**1546,67**	61	1,4					
	1,1	2819	0,31	**1361,42**	59	1,8					
	1,3	2836	0,37	**1160,00**	56	1,8					
	1,3	2253	0,31	**1086,94**	55	2,0					
	1,5	2349	0,37	**960,00**	53	2,2					
	1,7	1744	0,31	**843,20**	51	2,0					
	1,9	1882	0,37	**765,00**	50	2,7					
	2,2	1624	0,37	**658,75**	47	3,2					
	0,86	3142	0,28	**1086,94**	60	1,0	**PN1502-EV080-2E80M/6B**	1,50	67	514	IE2
							RN1502-EV080-2E80M/6B		77	515	
	0,92	3245	0,31	**1581,00**	58	1,0	**PN1502-EV080-2E80M/4B**	1,45	64	514	IE2
	1,1	2801	0,31	**1361,42**	59	1,1	**RN1502-EV080-2E80M/4B**		74	515	
	1,3	2836	0,37	**1160,00**	56	1,1					
	1,3	2239	0,31	**1086,94**	55	1,4					
	1,5	2335	0,37	**960,00**	53	1,3					
	1,7	1738	0,31	**843,20**	51	1,7					
	1,9	1869	0,37	**765,00**	50	1,7					
	2,2	1613	0,37	**658,75**	47	2,0					
	2,8	1290	0,37	**525,94**	44	2,5					
	3,6	1001	0,37	**408,00**	41	2,9					
	1,40	1997	0,29	**1037,95**	38	1,0	**PN1202-EV063-2E80M/4B**	1,45	43	512	IE2
	1,53	1827	0,29	**950,58**	37	1,1	**RN1202-EV063-2E80M/4B**		45	513	
	1,67	1673	0,35	**870,57**	36	1,1					
	1,67	2018	0,29	**867,28**	36	1,0					
	2,02	1677	0,35	**717,75**	34	1,2					
	2,35	1448	0,36	**618,06**	33	1,4					
	2,94	1158	0,36	**493,45**	31	1,8					
	3,21	1060	0,36	**451,92**	30	2,0					
	3,50	970	0,36	**413,88**	29	2,1					
	3,2	1063	0,36	**451,92**	29	1,0	**PN1102-EV063-2E80M/4B**	1,45	40	512	IE2
	3,5	973	0,36	**413,88**	29	1,1	**RN1102-EV063-2E80M/4B**		42	513	
0,75	0,29	13975	0,42	**3268,13**	191	1,2	**PN2402-EV125-3E90S/6B**	1,96	266	518	IE3
1,0	0,39	10945	0,44	**2441,25**	196	1,4	**RN2402-EV125-3E90S/6B**		282	519	
	0,46	10168	0,49	**2047,50**	186	1,5					
	0,47	8999	0,44	**2018,10**	188	2,1					
	0,60	8147	0,51	**1575,00**	174	1,8					
	0,60	7051	0,44	**1572,55**	174	2,3					
	0,70	6060	0,44	**1352,73**	166	3,1					
	0,83	5986	0,52	**1141,88**	158	2,3					
	0,88	4844	0,44	**1077,95**	155	3,1					
	1,03	4099	0,44	**913,09**	148	3,1					
	1,23	3424	0,44	**765,26**	140	3,1					

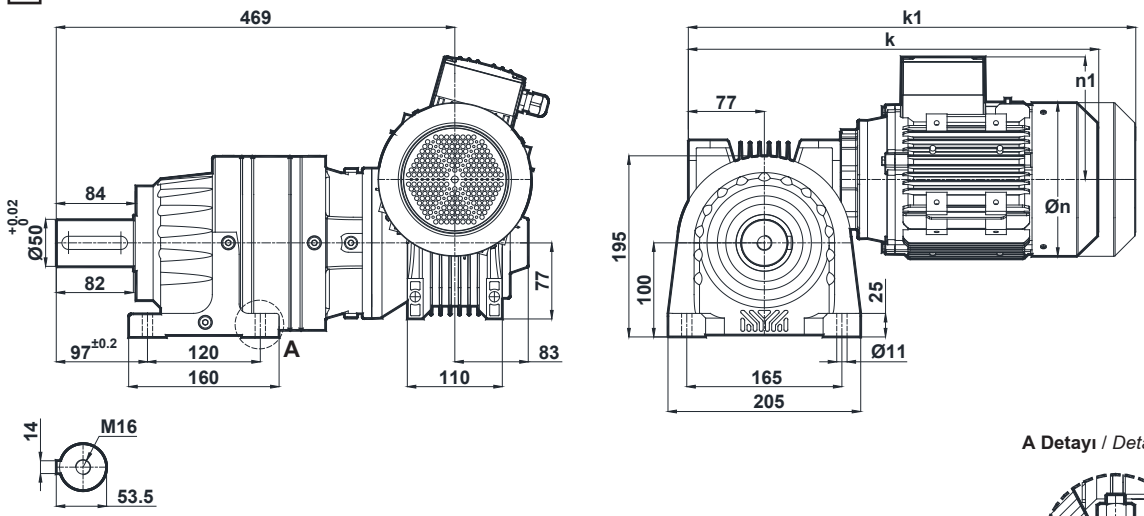
Otoblokajlı / *Irreversible* / Нереверсивные



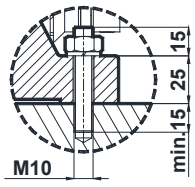
RN1102L . 01 - EV063



RN1202L . 01 - EV063

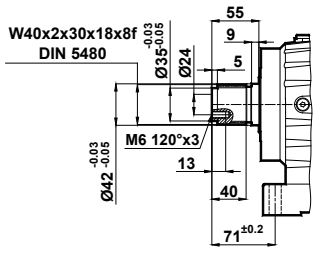


A Detayı / *Detail* / Вид A



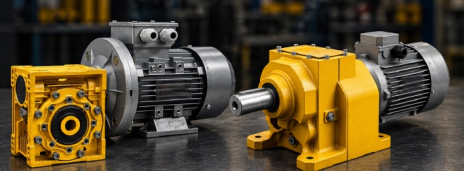
	Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер двигателя			
	71	**80**	**90S**	**90L**
k/k1	389.7 / 480.7	412.7 / 505.7	453.7 / 558.2	453.7 / 558.2
n/n1	137 / 112	155 / 121	176 / 132	176 / 132

Çıkış Mili Opsiyonları / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов:

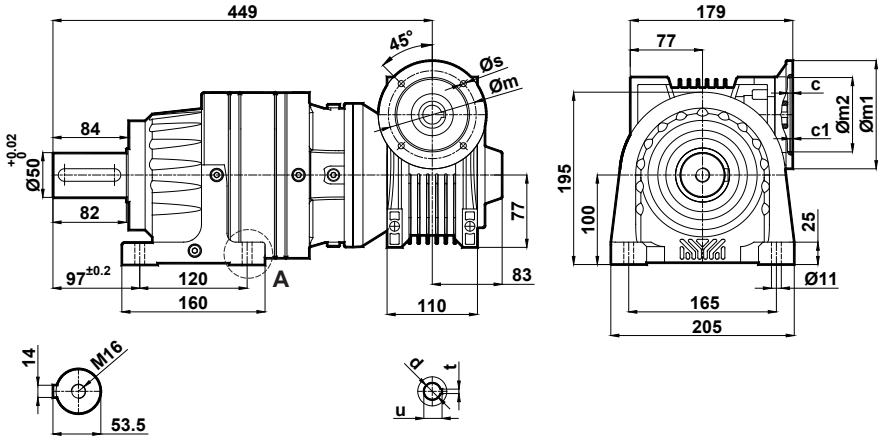


1K

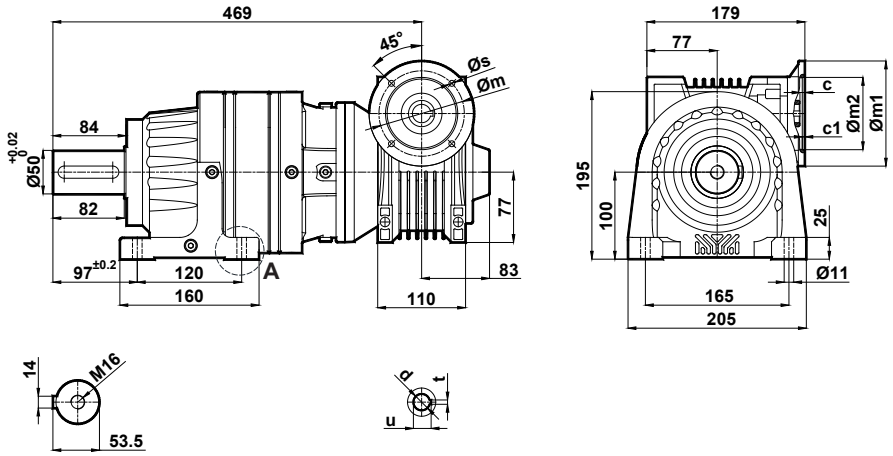
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



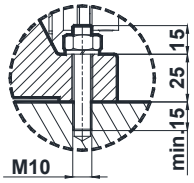
RN1102L . 01 - EN063



RN1202L . 01 - EN063

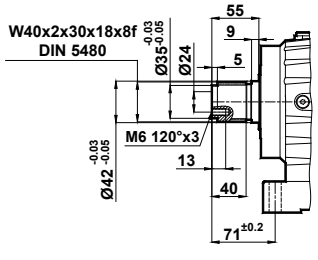


A Detayı / *Detail* / Вид A



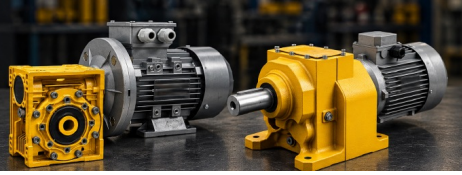
Motor / Двигатель	71/B14	71/B5	80/B14	80/B5	90/B14	90/B5
m / s	85/7	130/10	100/7	165/12	115/9	165/12
m1 / m2 (H7)	105/70	160/110	120/80	200/130	140/95	200/130
c	5/7					
c1 / g	3	4,5	4	4,5	4,5	4,5
d	14	14	19	19	24	24
u / t	16,3/5	16,3/5	21,8/5	21,8/6	21,8/6	27,3/8

Çıkış Mili Opsiyonları / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов:

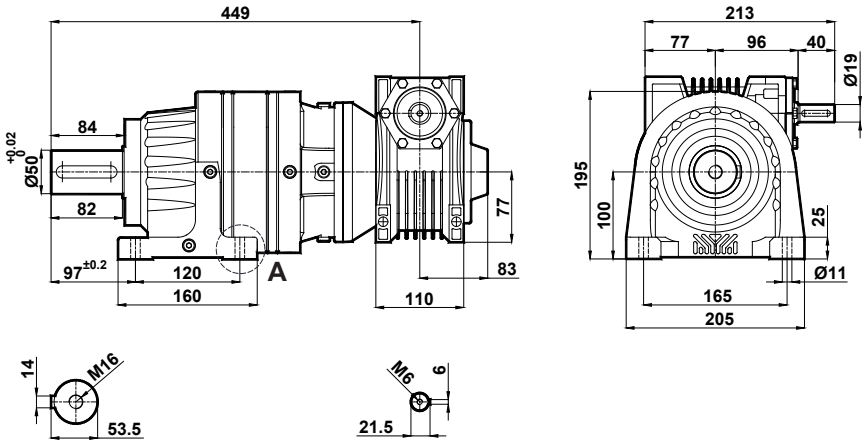


1K

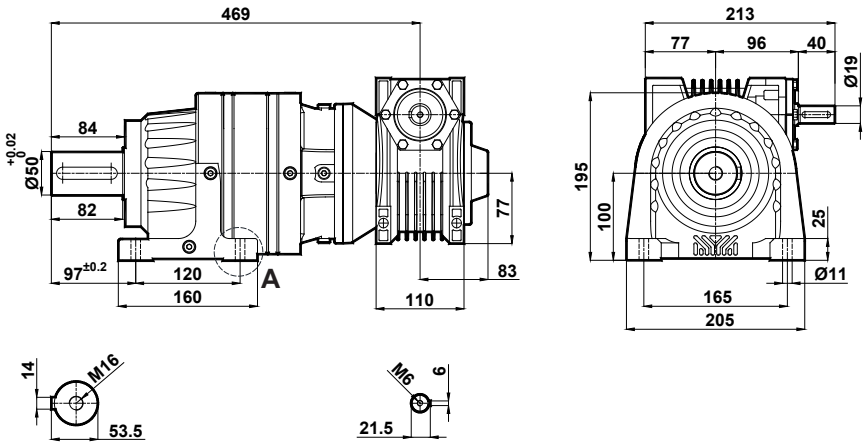
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов».



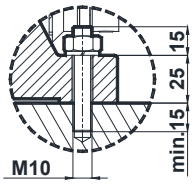
RN1102L . 01 - ET063



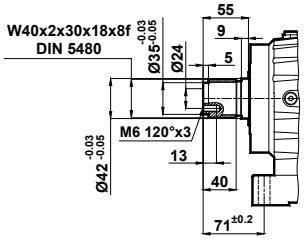
RN1202L . 01 - ET063



A Detayı / *Detail* / Вид A



Çıkış Mili Opsiyonları / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов:



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»