

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

YILMAZ BTY0523

Технические характеристики и габаритные размеры

редуктор для вспомогательного привода, 3 ступени

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

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
BTY0523	16 - 48	6680 - 9000

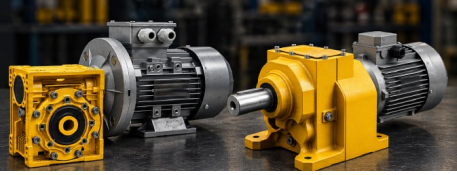
Состав документа

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.



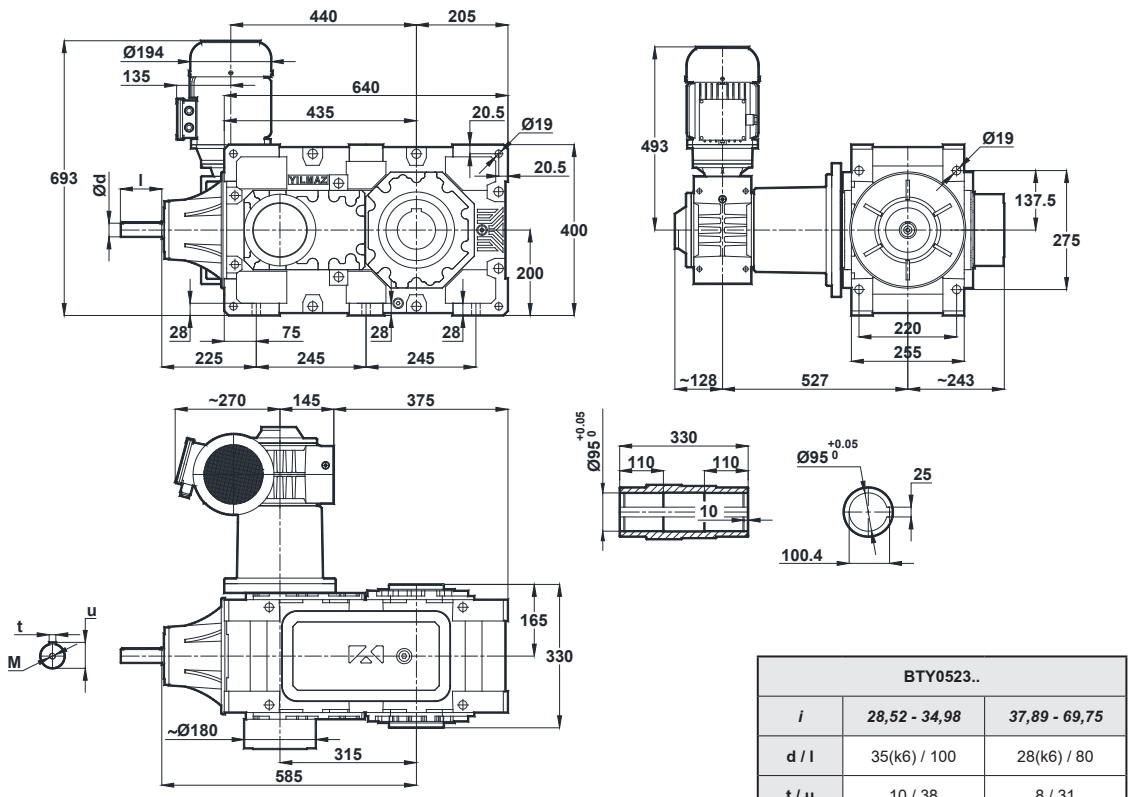
+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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	Yardımcı Tahrik Özellikleri *Auxiliary Drive Specifications* Характеристики вспомогательных приводов					Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **Fqam [кН]**	Güv. Rad.Yük Giriş *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **Fqem [кН]**
						Güç *Power* Мощность **P2 [кВт]**	Tipi *Type* *Тип*	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение **i'**	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n2 [об/мин]**	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M2 [Н•м]**		
4850	21,54	65,0	**1400**	**34**	**BTY0323**	**1,5**	**EV100-90L/4**	610,90	2,29	**4376**	40	8,8
4850	25,03	55,9		**30**				709,80	1,97	**5084**	40	8,8
3336	27,91	50,2		**18**				470,70	2,97	**3371**	40	5,7
3608	30,18	46,4		**19**				508,99	2,75	**3646**	40	5,7
4330	36,22	38,6		**19**				610,90	2,29	**4376**	40	5,7
4850	42,09	33,3		**18**				709,80	1,97	**5084**	40	5,7
4830	45,61	30,7		**17**				769,14	1,82	**5509**	40	5,7
4170	51,31	27,3		**13**				665,60	2,10	**4972**	40	5,7
3630	54,78	25,6		**10**				710,67	1,97	**5308**	40	5,7
3850	59,15	23,7		**10**				767,29	1,82	**5731**	40	5,7
5500	24,44	57,3	**1400**	**34**	**BTY0423**	**1,5**	**EV100-90L/4**	693,14	2,02	**4965**	30	8,9
5500	28,39	49,3		**30**				805,35	1,74	**5768**	30	8,9
3790	31,67	44,2		**18**				534,06	2,62	**3825**	30	5,7
4090	34,24	40,9		**18**				577,51	2,42	**4136**	30	5,7
4910	41,10	34,1		**19**				693,14	2,02	**4965**	30	5,7
5500	47,75	29,3		**18**				805,35	1,74	**5768**	30	5,7
5480	51,75	27,1		**17**				872,68	1,60	**6251**	30	5,7
4730	58,21	24,0		**13**				755,20	1,85	**5641**	30	5,7
4120	62,15	22,5		**10**				806,33	1,74	**6023**	30	5,7
4370	67,11	20,9		**10**				870,58	1,61	**6503**	30	5,7
9000	28,52	49,1	**1400**	**48**	**BTY0523**	**3,0**	**EV125-100L/4b**	547,67	2,56	**8518**	39	12
9000	32,42	43,2		**43**				622,43	2,25	**9681**	39	12
9000	34,98	40,0		**40**				671,67	2,08	**10446**	39	11
6850	37,89	37,0		**28**				454,67	3,08	**7071**	39	8,4
8250	45,64	30,7		**28**				547,67	2,56	**8518**	39	8,4
9000	51,87	27,0		**27**				622,43	2,25	**9681**	39	8,4
9000	55,97	25,0		**25**				671,67	2,08	**10446**	39	8,4
8890	60,62	23,1		**23**				527,41	2,65	**8203**	39	8,4
6680	64,03	21,9		**16**				557,03	2,51	**8663**	39	8,4
7720	69,75	20,1		**17**				606,83	2,31	**9438**	39	8,4
11000	24,95	56,1	**1400**	**67**	**BTY0623**	**4,0**	**EV125-112M/4**	479,11	2,92	**9935**	35	12
11000	27,05	51,8		**62**				519,37	2,70	**10770**	35	12
11000	29,41	47,6		**57**				564,67	2,48	**11710**	35	12
11000	35,43	39,5		**48**				493,12	2,84	**10226**	35	12
11000	40,26	34,8		**42**				560,44	2,50	**11622**	35	12
11000	43,45	32,2		**39**				604,77	2,31	**12541**	35	12
8500	47,06	29,8		**28**				564,67	2,48	**11710**	35	8,4
10240	56,68	24,7		**28**				680,17	2,06	**14105**	35	8,4
11000	64,42	21,7		**27**				560,44	2,50	**11622**	35	8,4
11000	69,51	20,1		**25**				604,77	2,31	**12541**	35	8,4
16150	20,99	66,7	**1400**	**117**	**BTY0723**	**5,5**	**KR473-132S/4**	488,86	2,86	**17240**	50	17
17750	24,33	57,5		**111**				566,63	2,47	**19983**	50	17
14600	28,15	49,7		**79**				655,51	2,14	**23118**	50	17
12100	30,94	45,3		**60**				447,89	3,13	**15796**	50	12
13200	33,77	41,5		**60**				488,86	2,86	**17240**	50	12
15300	39,14	35,8		**60**				566,63	2,47	**19983**	50	12
17500	45,28	30,9		**60**				574,31	2,44	**20254**	50	12
16200	49,64	28,2		**50**				629,67	2,22	**22206**	50	12
15400	53,72	26,1		**44**				681,38	2,05	**24030**	50	12
14500	58,38	24,0		**39**				740,48	1,89	**26114**	50	12

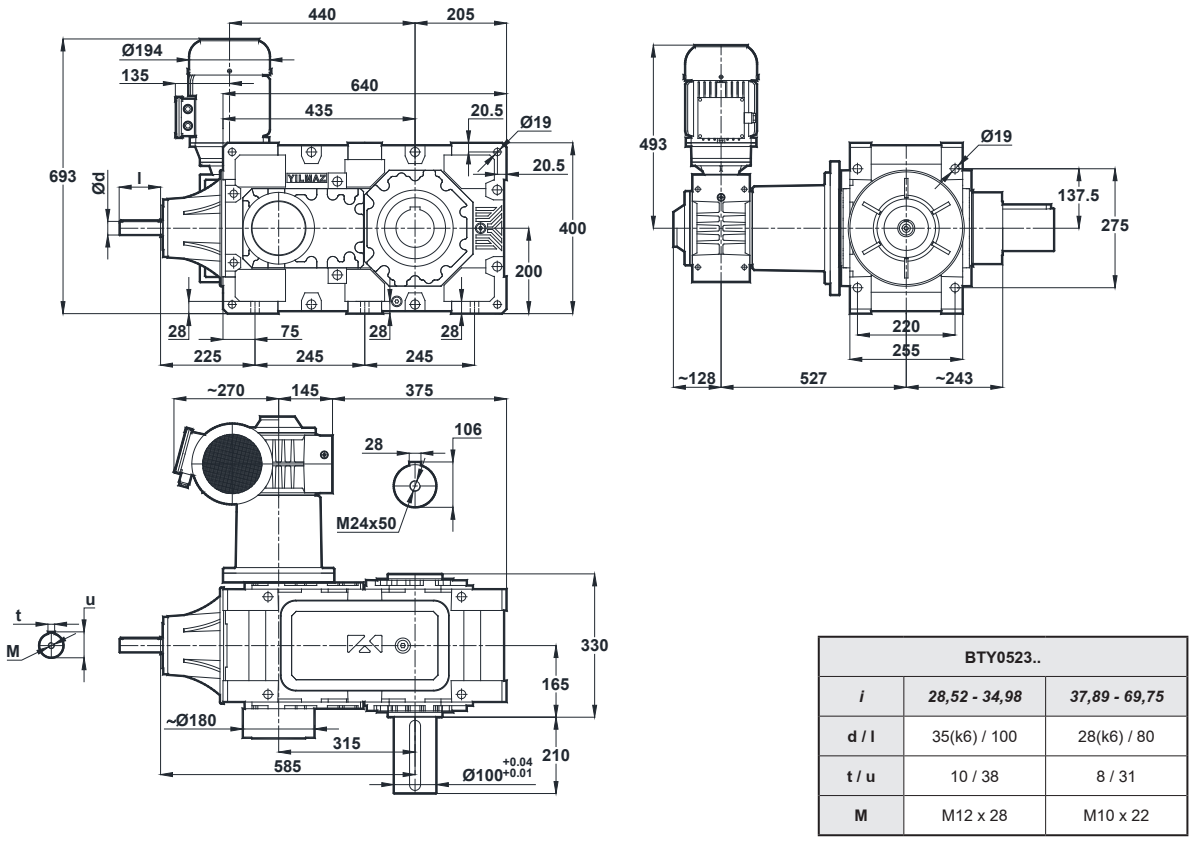
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BTY0523.00-EV125-100L/4b



BTY0523..		
i	*28,52 - 34,98*	*37,89 - 69,75*
d / l	35(k6) / 100	28(k6) / 80
t / u	10 / 38	8 / 31
M	M12 x 28	M10 x 22

BTY0523.01-EV125-100L/4b



BTY0523..		
i	*28,52 - 34,98*	*37,89 - 69,75*
d / l	35(k6) / 100	28(k6) / 80
t / u	10 / 38	8 / 31
M	M12 x 28	M10 x 22