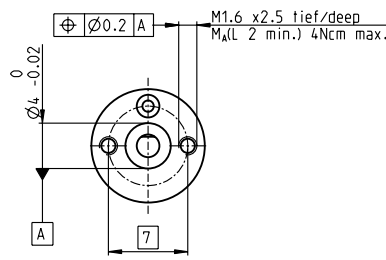
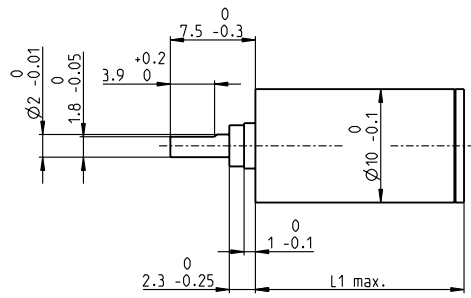


Планетарный редуктор GP 10 K Ø10 мм, 0.005–0.1 Нм

Пластиковая версия



Технические данные

Планетарный редуктор	Прямозубый
Корпус	Пластик
Выходной вал	Нержавеющая сталь
Подшипник на выходе	Подшипник скольжения
Радиальное биение, 5 мм от фланца	макс. 0.14 мм
Осевое биение	0.02–0.10 мм
Макс. осевая нагрузка на вал (динамическая)	2 Н
Макс. усилие для прессовой посадки	10 Н
Направление вращения, выход относительно двигателя =	
Рекомендуемая макс. входная скорость	8000 об/мин
Рекомендуемый температурный диапазон	-15...+80°C
Макс. радиальная нагрузка на вал, 5 мм от фланца	1 Н

M 3:2

- Складская программа
- Стандартная программа
- Специальная программа (по запросу)

Код

Данные редуктора	Код					
	110308	110309	110310	110311	110312	
1 Передаточное число	4:1	16:1	64:1	256:1	1024:1	
2 Точное передаточное число	4	16	64	256	1024	
3 Макс. диаметр вала двигателя	мм 1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
4 Число ступеней	1	2	3	4	5	
5 Макс. длительный момент	Нм 0.005	0.015	0.054	0.100	0.100	
6 Кратковременно допустимый момент	Нм 0.005	0.015	0.054	0.100	0.100	
7 Макс. КПД	% 90	80	70	60	55	
8 Вес	г 2.1	2.5	2.8	3.2	3.6	
9 Средний люфт ненагруженного редуктора	° 1.8	2.0	2.2	2.5	2.8	
10 Момент инерции ротора	гсм ² 0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
11 Длина редуктора L1	мм 10.2	14.3	18.4	22.5	26.6	



Модульная система maxon

+ Двигатель	Стр.	+ Датчик/Тормоз	Стр.	Полная длина [мм] = Длина двигателя + Длина редуктора + (датчик/тормоз) + Конструктивные элементы				
RE 10, 0.75 W	100/101			27.3	31.4	35.5	39.6	43.7
RE 10, 0.75 W	101	MR	413/414	33.1	37.2	41.3	45.4	49.5
RE 10, 0.75 W	101	MEnc 10	406	35.4	39.5	43.6	47.7	51.8
RE 10, 1.5 W	102/103			34.9	39.0	43.1	47.2	51.3
RE 10, 1.5 W	103	MR	413/414	40.7	44.8	48.9	53.0	57.1
RE 10, 1.5 W	103	MEnc 10	406	43.0	47.1	51.2	55.3	59.4
EC 9.2 flat, 0.5 W	254			22.8	26.9	31.0	35.1	39.2
EC 10 flat, 0.2 W	255			13.6	17.7	21.8	25.9	30.0