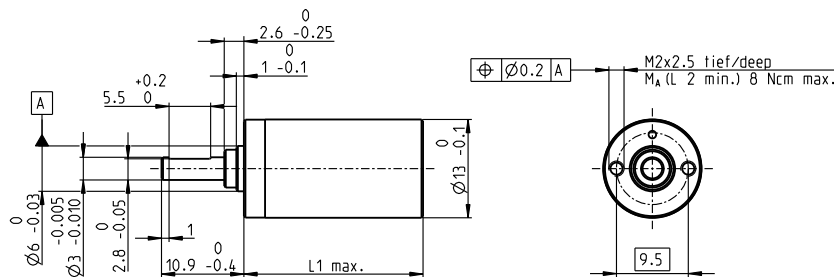


Планетарный редуктор GP 13 A Ø13 мм, 0.2–0.35 Нм



M 1:1

Технические данные

Планетарный редуктор	Прямозубый
Выходной вал	Нержавеющая сталь, закаленная
Подшипник на выходе	Спеченный подшипник скольжения
Радиальное биение, 6 мм от фланца	макс. 0.055 мм
Осевое биение	0.02–0.10 мм
Макс. осевая нагрузка на вал (динамическая)	8 Н
Макс. усилие для прессовой посадки	100 Н
Направление вращения, выход относительно двигателя =	
Рекомендуемая макс. входная скорость	8000 об/мин
Рекомендуемый температурный диапазон	-40...+100°C
Число ступеней	1 2 3 4 5
Макс. радиальная нагрузка на вал, 6 мм от фланца	8 Н 12 Н 16 Н 20 Н 20 Н

maxon gear

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

Код

110313 110314 110315 110316 110317

Данные редуктора

	110313	110314	110315	110316	110317
1 Передаточное число	4.1:1	17:1	67:1	275:1	1119:1
2 Точное передаточное число	57/14	3249/196	185193/2744	10556001/38416	601692057/537824
3 Макс. диаметр вала двигателя	мм 1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Код	352365	352366	352367	352368	352369
1 Передаточное число	5.1:1	26:1	131:1	664:1	3373:1
2 Точное передаточное число	66/13	4356/169	287496/2197	18974736/28561	1252332576/371293
3 Макс. диаметр вала двигателя	мм 1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4 Число ступеней	1	2	3	4	5
5 Макс. длительный момент	Нм 0.20	0.20	0.30	0.30	0.35
6 Кратковременно допустимый момент	Нм 0.30	0.30	0.45	0.45	0.53
7 Макс. КПД	% 91	83	75	69	62
8 Вес	г 11	14	17	20	23
9 Средний люфт ненагруженного редуктора	° 1.0	1.2	1.5	1.8	2.0
10 Момент инерции ротора	гсм ² 0.025	0.015	0.015	0.015	0.015
11 Длина редуктора L1* мм	16.0	19.9	23.7	27.6	31.4

* Длина L1 для A-max и 12 составляет L1 + 0.3 мм



Модульная система maxon

+ Двигатель	Стр.	+ Датчик/Тормоз	Стр.	Полная длина [мм]	= Длина двигателя + Длина редуктора + (датчик/тормоз) + Конструктивные элементы				
RE 13	105/107			35.4	39.3	43.1	47.0	50.8	
RE 13, 0.75 W	107	MR	413-415	42.5	46.4	50.2	54.1	57.9	
RE 13, 0.75 W	107	MEnc 13	407	43.2	47.1	50.9	54.8	58.6	
RE 13	109/111			47.6	51.5	55.3	59.2	63.0	
RE 13, 2 W	111	MR	413-415	54.7	58.6	62.4	66.3	70.1	
RE 13, 2 W	111	MEnc 13	407	55.4	59.3	63.1	67.0	70.8	
RE 13, 1.5 W	113/115			38.5	42.4	46.2	50.1	53.9	
RE 13, 1.5 W	115	MR	413-415	44.6	48.5	52.3	56.2	60.0	
RE 13, 1.5 W	115	MEnc 13	407	46.5	50.4	54.2	58.1	61.9	
RE 13, 3 W	117/119			50.7	54.6	58.4	62.3	66.1	
RE 13, 3 W	119	MR	413-415	56.8	60.7	64.5	68.4	72.2	
RE 13, 3 W	119	MEnc 13	407	58.7	62.6	66.4	70.3	74.1	
A-max 12	137/138			37.6	41.5	45.3	49.2	53.0	
A-max 12, 0.5 W	138	MR	413-415	41.7	45.6	49.4	53.3	57.1	
EC 13, 6 W	208			37.4	41.3	45.1	49.0	52.8	
EC 13, 12 W	209			49.6	53.5	57.3	61.2	65.0	

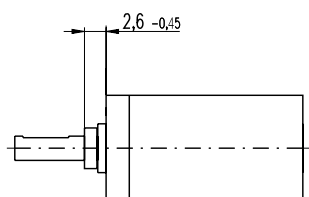
Опция: шарикоподшипник

Код

4.1 : 1 144300 131 : 1 352393
 5.1 : 1 352391 275 : 1 144303
 17 : 1 144301 664 : 1 352394
 26 : 1 352392 1119 : 1 144304
 67 : 1 144302 3373 : 1 352395

Технические данные

Планетарный редуктор	Прямозубый
Выходной вал	Нержавеющая сталь, закаленная
Подшипник на выходе	Шарикоподшипник с предварительным поджатием
Радиальное биение, 6 мм от фланца	макс. 0.04 мм
Осевое биение при осевой нагрузке	< 5 Н 0 мм > 5 Н макс. 0.04 мм
Макс. осевая нагрузка на вал (динамическая)	8 Н
Макс. усилие для прессовой посадки	25 Н
Направление вращения, выход относительно двигателя =	
Рекомендуемая макс. входная скорость	8000 об/мин
Рекомендуемый температурный диапазон	-40...+100°C
Число ступеней	1 2 3 4 5
Макс. радиальная нагрузка на вал, 6 мм от фланца	10 Н 15 Н 20 Н 25 Н 25 Н
Данные редуктора согласно версии со спеченным подшипником скольжения	



Длина редуктора: L1 + 0.2 мм