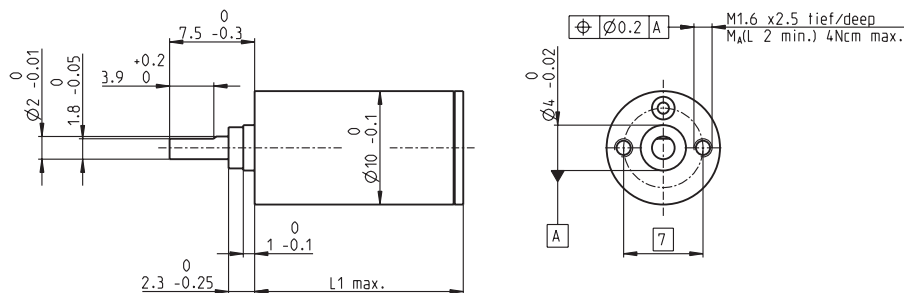


Réducteur planétaire GP 10 K $\varnothing 10$ mm, 0.005–0.1 Nm

Version plastique

gear



Données techniques

Réducteur planétaire	taille droite
Boîtier	plastique
Arbre de sortie	acier inoxydable
Palier de sortie	paliers lisses
Jeu radial à 5 mm du flasque	max. 0.14 mm
Jeu axial	0.02–0.10 mm
Charge axiale max.	2 N
Force de chassage max.	10 N
Sens de rotation entrée/sortie	=
Vitesse d'entrée permanente max.	8000 tr/min
Plage de température conseillée	-15...+80°C
Charge radiale max. à 5 mm du flasque	1 N

M 3:2

- Programme Stock
- Programme Standard
- Programme Spécial (sur demande)

Numéros d'article

Données sur les réducteurs	Numéros d'article					
	110308	110309	110310	110311	110312	
1 Rapport de réduction	4:1	16:1	64:1	256:1	1024:1	
2 Rapport de réduction exact	4	16	64	256	1024	
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur mm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
4 Nombre d'étages	1	2	3	4	5	
5 Couple permanent max. Nm	0.005	0.015	0.054	0.100	0.100	
6 Couple intermittent max. admissible Nm	0.005	0.015	0.054	0.100	0.100	
7 Rendement max. %	90	80	70	60	55	
8 Poids g	2.1	2.5	2.8	3.2	3.6	
9 Jeu moyen à vide °	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8	
10 Moment d'inertie gcm ²	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
11 Longueur du réducteur L1 mm	10.2	14.3	18.4	22.5	26.6	



Construction modulaire maxon

+ Moteur	Page	+ Sensor/frein	Page	Longueur totale [mm] = longueur du moteur + longueur du réducteur + (sensor/frein) + pièces de montage				
RE 10, 0.75 W	109/110			27.3	31.4	35.5	39.6	43.7
RE 10, 0.75 W	110	MR	457/458	33.1	37.2	41.3	45.4	49.5
RE 10, 1.5 W	111/112			34.9	39.0	43.1	47.2	51.3
RE 10, 1.5 W	112	MR	457/458	40.7	44.8	48.9	53.0	57.1
EC 9.2 flat, 0.5 W	275			22.8	26.9	31.0	35.1	39.2