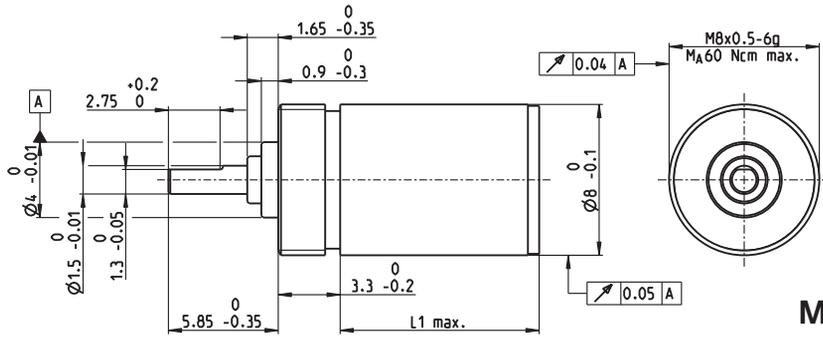


Réducteur planétaire GP 8 A Ø8 mm, 0.01-0.1 Nm



M 5:2

Données techniques

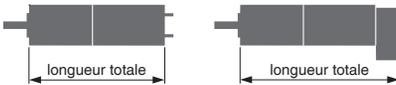
Réducteur planétaire	taille droite
Arbre de sortie	acier inoxydable, trempé
Palier de sortie	roulements à billes
Jeu radial à 5 mm du flasque	max. 0.08 mm
Jeu axial	max. 0.08 mm
Charge axiale max.	5 N
Force de chassage max.	10 N
Sens de rotation entrée/sortie	=
Vitesse d'entrée permanente max.	12 000 tr/min
Plage de température conseillée	-15...+80°C
Nombre d'étages	1 2 3 4 5
Charge radiale max. à 5 mm du flasque	5 N 6 N 7 N 8 N 8 N

gear

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

Numéros d'article

Données sur les réducteurs	Numéros d'article							
	468999	468998	474124	468997	474127	468996	474129	468995
1 Rapport de réduction	4:1	16:1	36:1	64:1	216:1	256:1	1296:1	1024:1
2 Rapport de réduction exact	4	16	36	64	216	256	1296	1024
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur mm	1	1	0.65	1	0.65	1	0.65	1
4 Nombre d'étages	1	2	2	3	3	4	4	5
5 Couple permanent max. Nm	0.01	0.020	0.008	0.060	0.020	0.080	0.040	0.100
6 Couple intermittent max. admissible Nm	0.015	0.030	0.012	0.090	0.030	0.120	0.060	0.150
7 Rendement max. %	90	81	76	73	66	65	57	59
8 Poids g	2.6	3.2	3.2	3.8	3.8	4.4	4.4	5.0
9 Jeu moyen à vide °	1.80	2.0	2.4	2.2	2.6	2.50	2.8	2.80
10 Moment d'inertie gcm ²	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
11 Longueur du réducteur L1 mm	5.5	8.1	8.3	10.7	11.1	13.3	13.9	15.9



Construction modulaire maxon

+ Moteur	Page	+ Sensor/frein	Page	Longueur totale [mm] = longueur du moteur + longueur du réducteur + (sensor/frein) + pièces de montage							
RE 8, 0,5 W, A	108			22.2	24.8	25.0	27.4	27.8	30.0	30.6	32.6
RE 8, 0,5 W, B	108			25.2	27.8	28.0	30.4	30.8	33.0	33.6	35.6
RE 8, 0,5 W, A	108	MR	458	28.8	31.4	31.6	34.0	34.4	36.6	37.2	39.2
RE 8, 0,5 W, A	108	8 OPT	465	30.4	33.0	33.2	35.6	36.0	38.2	38.8	40.8