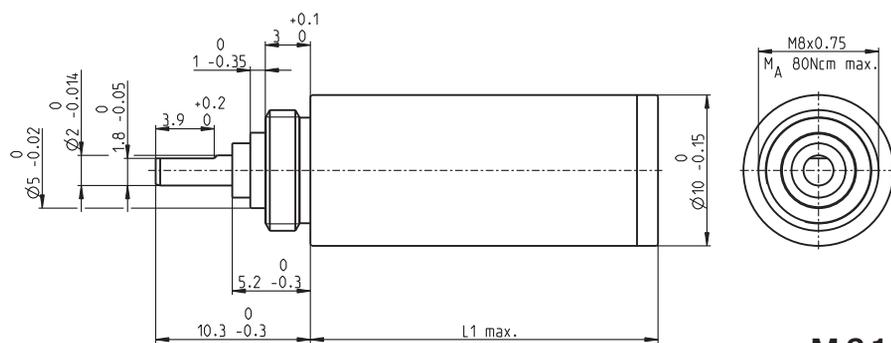


Réducteur planétaire GP 10 A Ø10 mm, 0.01-0.15 Nm



Données techniques

Réducteur planétaire	taille droite
Arbre de sortie	acier inoxydable
Palier de sortie	roulements à billes préchargés
Jeu radial à 5 mm du flasque	max. 0.08 mm
Jeu axial sous charge axiale < 2 N	0 mm
> 2 N	max. 0.04 mm
Charge axiale max.	5 N
Force de chassage max.	10 N
Sens de rotation entrée/sortie	=
Vitesse d'entrée permanente max.	12000 tr/min
Plage de température conseillée	-40...+80°C
Nombre d'étages	1 2 3 4 5
Charge radiale max. à 5 mm du flasque	5 N 10 N 15 N 20 N 25 N

gear

M 2:1

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

Numéros d'article

218415	218416	218417	218418	218419	332422	332423	332424	332425	332426
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Données sur les réducteurs

		218415	218416	218417	218418	218419	332422	332423	332424	332425	332426
1 Rapport de réduction		4:1	16:1	64:1	256:1	1024:1	4:1	16:1	64:1	256:1	1024:1
2 Rapport de réduction exact		4	16	64	256	1024	4	16	64	256	1024
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	mm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
4 Nombre d'étages		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
5 Couple permanent max.	Nm	0.010	0.030	0.100	0.150	0.150	0.010	0.030	0.100	0.150	0.150
6 Couple intermittent max. admissible	Nm	0.020	0.050	0.150	0.200	0.200	0.020	0.050	0.150	0.200	0.200
7 Rendement max.	%	90	81	73	65	59	90	81	73	65	59
8 Poids	g	6.7	7.2	7.7	8.2	8.7	6.7	7.2	7.7	8.2	8.7
9 Jeu moyen à vide	°	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5
10 Moment d'inertie	gcm ²	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
11 Longueur du réducteur L1	mm	10.4	14.1	17.2	20.4	23.5	10.4	14.1	17.2	20.4	23.5



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			27.5	31.2	34.3	37.5	40.6				
RE 10, 0.75 W	110	MR	457/458	33.3	37.0	40.1	43.3	46.4				
RE 10, 1.5 W	111/112			35.1	38.8	41.9	45.1	48.2				
RE 10, 1.5 W	112	MR	457/458	40.9	44.6	47.7	50.9	54.0				
A-max 12	147/148			31.7	35.4	38.5	41.7	44.8				
A-max 12, 0.5 W	148	MR	457/458	35.8	39.5	42.6	45.8	48.9				
EC 10, 8 W	225								36.2	39.9	43.0	46.2
EC 9.2 flat, 0.5 W	275			23.0	26.7	29.8	33.0	36.1				