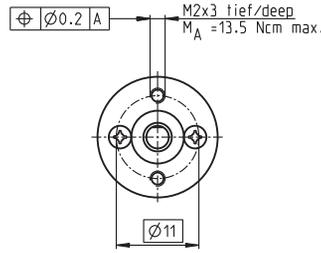
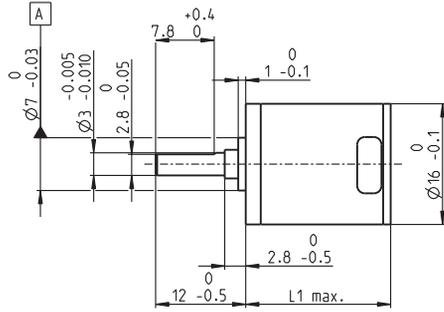


Réducteur à pignons droits GS 16 VZ Ø16 mm, 0.1 Nm

Faible jeu

gear



M 1:1

Données techniques

Réducteur à pignons droits	taille droite
Arbre de sortie	acier inoxydable, trempé
Palier de sortie	roulements à billes préchargés
Jeu radial à 6.5 mm du flasque	max. 0.02 mm
Jeu axial sous charge axiale < 5 N	0 mm
> 5 N	max. 0.05 mm
Charge axiale max.	5 N
Force de chassage max.	5 N
Vitesse d'entrée permanente max.	8000 tr/min
Plage de température conseillée	-15...+100°C
Domaine étendu en option	-40...+100°C
Nombre d'étages	4 5 6
Charge radiale max. à 6.5 mm du flasque	20 N 22 N 22 N

	Programme Stock			Programme Standard			Programme Spécial (sur demande)		
	Numéros d'article								
	327789	327796	327800						
Données sur les réducteurs									
1 Rapport de réduction	76:1	261:1	900:1						
2 Rapport de réduction exact	$\frac{387283}{5103}$	$\frac{12005773}{45927}$	$\frac{372178963}{413343}$						
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	mm 1.5	1.5	1.5						
Numéros d'article									
1 Rapport de réduction	108:1	371:1	1278:1						
2 Rapport de réduction exact	$\frac{863939}{6019}$	$\frac{26782109}{72171}$	$\frac{830245379}{649539}$						
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	mm 1.5	1.5	1.5						
Numéros d'article									
1 Rapport de réduction	141:1	485:1	1670:1						
2 Rapport de réduction exact	$\frac{923521}{6561}$	$\frac{28629151}{59049}$	$\frac{887503681}{531441}$						
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	mm 1	1	1						
4 Nombre d'étages	4	5	6						
5 Couple permanent max.	Nm 0.10	0.10	0.10						
6 Couple intermittent max. admissible	Nm 0.30	0.30	0.30						
12 Sens de rotation entrée/sortie	=	≠	=						
7 Rendement max.	% 62	54	48						
8 Poids	g 17.2	18.7	20.2						
9 Jeu moyen à vide	° 0.3	0.45	0.5						
10 Moment d'inertie	gcm ² 0.017	0.014	0.013						
11 Longueur du réducteur L1	mm 19.3	21.3	23.3						



Construction modulaire maxon

+ Moteur	Page	+ Sensor/frein	Page	Longueur totale [mm] = longueur du moteur + longueur du réducteur + (sensor/frein) + pièces de montage		
A-max 16	149-152			44.8	46.8	48.8
A-max 16	150/152	MR	460/461	49.8	51.8	53.8