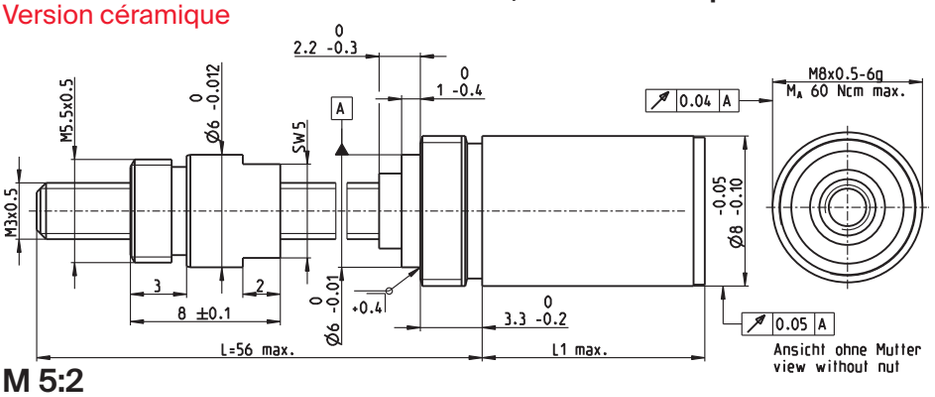
Réducteur GP 8 S ∅8 mm, vis métrique

Version céramique



M 5:2

Données techniques	
Vis	M3 x 0.5, céramique
Longueur standard	56 mm
Longueurs spéciales (par pas de 5 mm)	max. 100 mm
Écrou (standard)	écrou fileté
Matériau	acier inoxydable
Jeu axial	< 0.09 mm
Réducteur planétaire	à denture droite
Paliers	roulement à billes
Jeu radial à 5 mm de la face	< 0.08 mm
Jeu axial	pré-contraint
Vitesse d'entrée permanente max.	12 000 tr/min
Plage de température recommandée	-15...+80°C
Charge axiale max. (statique)[1]	25 N

Nombre d'étages	1	2	3	4	5
Charge radiale max. à 5 mm de la face	5 N	5 N	5 N	5 N	5 N

Programme Stock
Programme Standard
Programme Spécial (sur demande)

			Numéros d'article							
			473636	473637	473639	473640	473641			
Données entraînement vis/écrou (provisoires)										
1	Rapport de réduction		4:1	16:1	64:1	256:1	1024:1			
2	Rapport de réduction exact		4/1	16/1	64/1	256/1	1024/1			
20	Vitesse d'avance max.[1]	mm/s	25	6.3	1.6	0.4	0.1			
21	Force d'avance max. (permanente)[1]	N	3	7	11	17	27			
22	Force d'avance max. (intermittente)[1]	N	14	22	32	32	32			
4	Nombre d'étages		1	2	3	4	5			
7	Rendement max.- réducteur plus vis/écrou	%	38	34	31	28	25			
8	Poids[1]	g	6.3	6.9	7.5	8.1	8.7			
9	Jeu moyen à vide	°	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8			
23	Précision de positionnement mécanique	mm	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088			
10	Moment - réducteur plus vis/écrou[1]	gcm²	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004			
11	Longueur du réducteur L1	mm	7.0	9.6	12.2	14.8	17.4			

[1] Selon la longueur de la vis 56 mm

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			23.7	26.3	28.9	31.5	34.1
RE 8, 0.5 W, B	108			26.7	29.3	31.9	34.5	37.1
RE 8, 0.5 W, A	108	MR	458	30.3	32.9	35.5	38.1	40.7
RE 8, 0.5 W, A	108	Enc 8 OPT	465	31.9	34.5	37.1	39.7	42.3