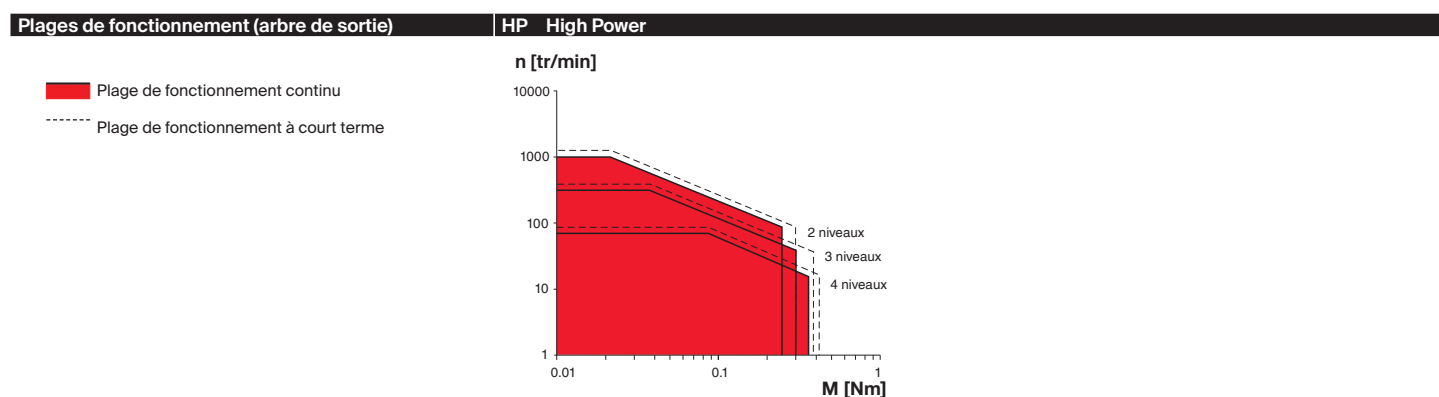


GPX 12

Réducteur planétaire Ø12 mm



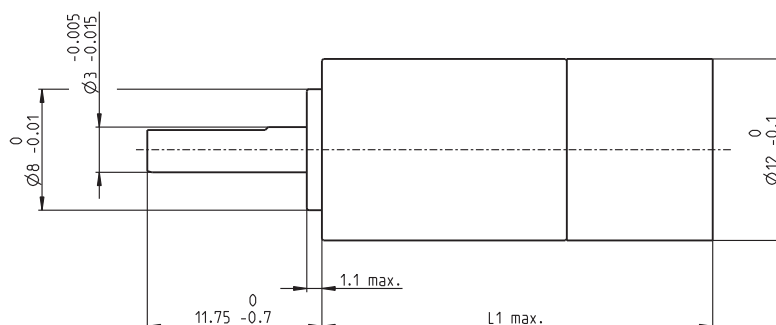
Caractéristiques principales		HP High Power
Puissance transmissible maximale	W	2.2
Couple permanent max.	Nm	0.35
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	16 000
Température ambiante	°C	-40 ... +100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes



Spécifications		HP High Power			
		2	3	4	
Nombre d'étages					
Puissance transmissible maximale en continu	W	2.2	1.10	0.60	
Puissance transmissible maximale intermittente	W	2.80	1.40	0.80	
Couple continu max.	Nm	0.25	0.30	0.35	
Couple intermittent max.	Nm	0.30	0.38	0.41	
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min	16000	16000	16000	
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min	20000	20000	20000	
Rendement maximum	%	75	65	55	
Jeu moyen du réducteur à vide	°	1.5	1.8	2.1	
Charge axiale max. (dynamique)	N	20	20	20	
Charge radiale max., à 5 mm du flasque	N	45	60	60	
Longueur du réducteur L1 ¹	mm	23.4	28.1	33.1	
Poids	g	16	19	21	

Configuration		HP High Power			
		2	3	4	
Nombre d'étages					
Rapport de réduction	X:1	16, 21, 26, 28, 35	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231	243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526	
Rapport de réduction exact: (voir sur le site Internet)					
Type de réducteur		Par défaut/version céramique/bruit réduit/jeu réduit/high power			
Flasque		Flasque standard			
Arbre		Longueur/surface			

Système modulaire maxon		Page	Dimensions	M 2:1
maxon DC motor	N° d'étages [opt.]			
DCX 12 S	2-4	79		
DCX 12 L	2-4	80		



¹Cette longueur est susceptible de varier en fonction de la configuration et du moteur choisi. La longueur effective est calculée au terme de chaque configuration:

gpx.maxongroup.com