

GPX 16

Réducteur planétaire Ø16 mm

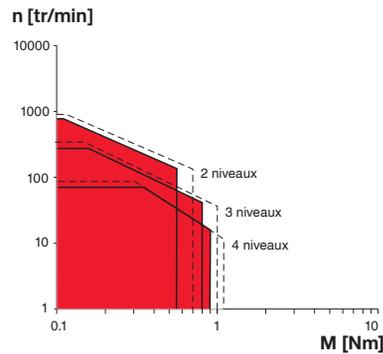


GPX

Caractéristiques principales		HP High Power
Puissance transmissible maximale	W	8
Couple permanent max.	Nm	0.9
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	16 000
Température ambiante	°C	-40 ... +100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes

Plages de fonctionnement (arbre de sortie)		HP High Power
--	--	---------------

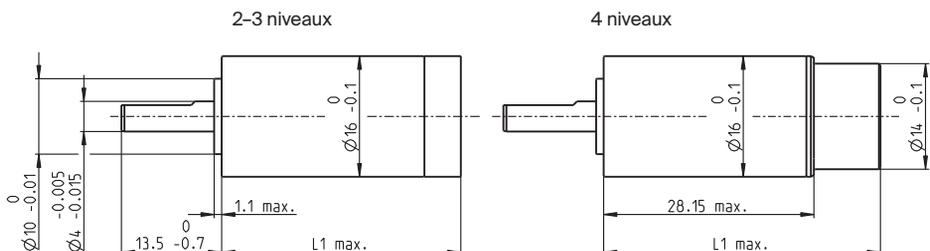
- Plage de fonctionnement continu
- Plage de fonctionnement à court terme



Spécifications		HP High Power	2	3	4
Nombre d'étages			2	3	4
Puissance transmissible maximale en continu	W		8.0	4.0	1.5
Puissance transmissible maximale intermittente	W		10.0	4.4	1.5
Couple continu max.	Nm		0.55	0.80	0.90
Couple intermittent max.	Nm		0.70	1.00	1.10
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min		12000	14000	16000
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min		15000	17500	20000
Rendement maximum	%		75	65	55
Jeu moyen du réducteur à vide	°		1.2	1.3	1.4
Charge axiale max. (dynamique)	N		30	30	30
Charge radiale max., à 5 mm du flasque	N		80	90	90
Longueur du réducteur L1 ¹	mm		25.9	30.9	35.7
Poids	g		31	35	39

Configuration		HP High Power	2	3	4
Nombre d'étages			2	3	4
Rapport de réduction	X:1		16, 21, 26, 28, 35, 44	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/perçage transversal			

Système modulaire maxon		Page	Dimensions	M 1:1
maxon DC motor	N° d'étages [opt.]			
DCX 14 L	4	81-82		
DCX 16 S	2-3 [4]	83-84		
DCX 16 L	2-3 [4]	85-86		
maxon EC motor	N° d'étages [opt.]			
ECX SPEED 13 M	4	177-180		
ECX SPEED 13 L	4	181-184		
ECX SPEED 16 M	2-3 [4]	185-188		
ECX SPEED 16 L	2-3 [4]	189-192		



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