

GPX 19

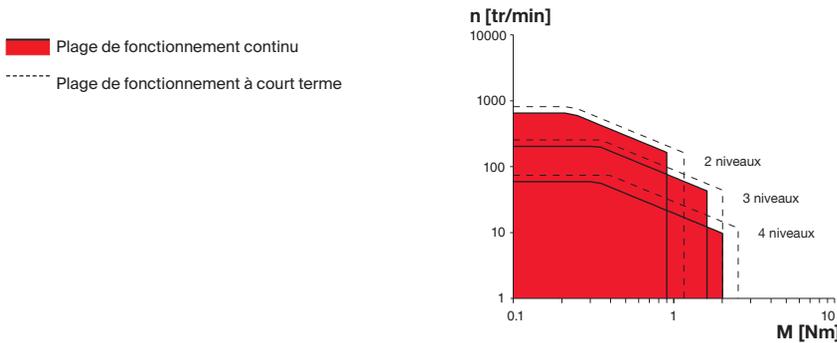
Réducteur planétaire Ø19 mm



GPX

Caractéristiques principales		HP High Power
Puissance transmissible maximale	W	15
Couple permanent max.	Nm	2
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	14 000
Température ambiante	°C	-40 ... +100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes

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



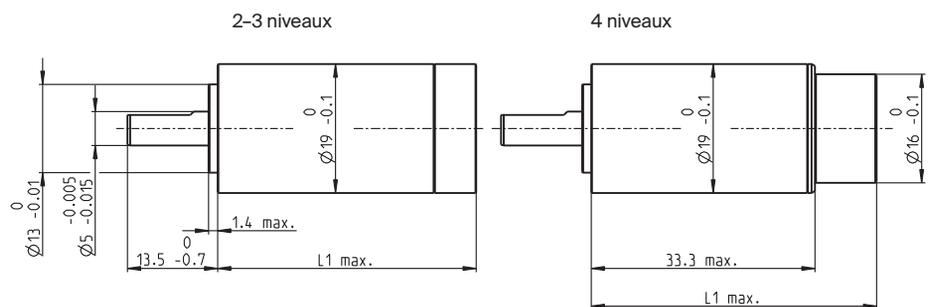
Spécifications		HP High Power		
		2	3	4
Nombre d'étages		2	3	4
Puissance transmissible maximale en continu	W	15.0	7.0	2.0
Puissance transmissible maximale intermittente	W	19.0	9.0	3.0
Couple continu max.	Nm	0.90	1.60	2.00
Couple intermittent max.	Nm	1.15	2.00	2.50
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min	10000	12000	14000
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min	12500	15000	17500
Rendement maximum	%	75	65	55
Jeu moyen du réducteur à vide	°	1.15	1.25	1.35
Charge axiale max. (dynamique)	N	40	40	40
Charge radiale max., à 5 mm du flasque	N	100	120	120
Longueur du réducteur L1 ¹	mm	30.8	37.0	41.0
Poids	g	51	61	63

Configuration		HP High Power		
		2	3	4
Nombre d'étages		2	3	4
Rapport de réduction	X:1	16, 21, 26,	62, 83, 103,	243, 326, 406,
Rapport de réduction exact: (voir sur le site Internet)		28, 35	111, 138, 150,	439, 546, 590,
			172, 186, 231	679, 734, 794,
				913, 987, 1135,
				1227, 1526
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 16 S	4	83-84	
DCX 16 L	4	85-86	
DCX 19 S	2-3 [4]	87-88	

maxon EC motor		N° d'étages [opt.]	
ECX SPEED 16 M	4	185-188	
ECX SPEED 16 L	4	189-192	
ECX SPEED 19 M	2-3 [4]	193-196	
ECX SPEED 19 L	2-3 [4]	197-200	



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