

GPX 26

Réducteur planétaire Ø26 mm

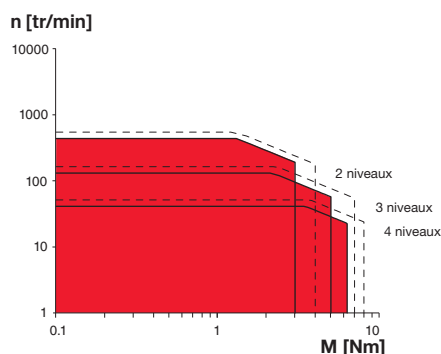


Caractéristiques principales		HP High Power
Puissance transmissible maximale	W	60
Couple permanent max.	Nm	6.3
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	10 000
Température ambiante	°C	-40 ... +100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes

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

Plage de fonctionnement continu

Plage de fonctionnement à court terme



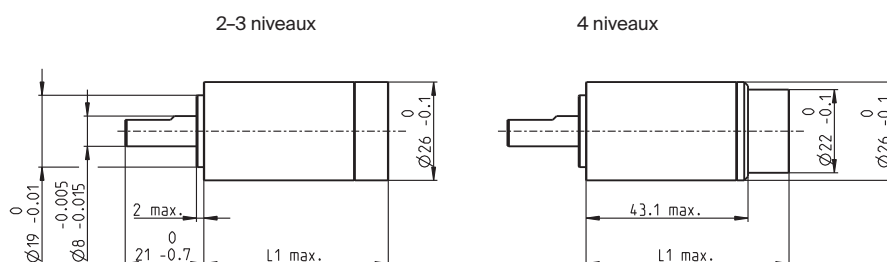
Spécifications		HP High Power			
Nombre d'étages		2	3	4	
Puissance transmissible maximale en continu	W	60	30	15	
Puissance transmissible maximale intermittente	W	75	40	20	
Couple continu max.	Nm	3.0	5.0	6.3	
Couple intermittent max.	Nm	4.0	7.0	8.0	
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min	7000	8000	10000	
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min	8750	10000	12500	
Rendement maximum	%	75	65	55	
Jeu moyen du réducteur à vide	°	0.95	1.1	1.3	
Charge axiale max. (dynamique)	N	110	110	110	
Charge radiale max., à 10 mm du flasque	N	180	180	180	
Longueur du réducteur L1 ¹	mm	38.2	47.1	52.4	
Poids	g	122	144	153	

Configuration		HP High Power			
Nombre d'étages		2	3	4	
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/perçage transversal			

Système modulaire maxon		Page	Dimensions	M 1:2
-------------------------	--	------	------------	-------

maxon DC motor	N° d'étages [opt.]	
DCX 22 S	4	89-90
DCX 22 L	4	91-92
DCX 26 L	2-3 [4]	93-94

maxon EC motor	N° d'étages [opt.]	
ECX SPEED 22 M	4	201-202
ECX SPEED 22 L	4	205-206
ECX TORQUE 22 M	4	215
ECX TORQUE 22 L	4	216
ECX TORQUE 22 XL	4	217



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