

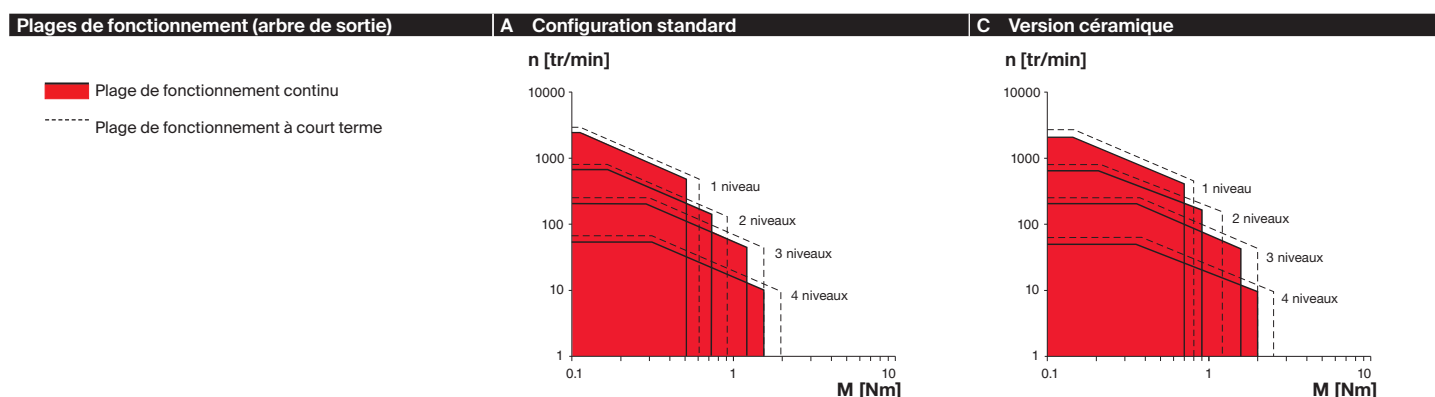
GPX 22

Réducteur planétaire Ø22 mm



GPX

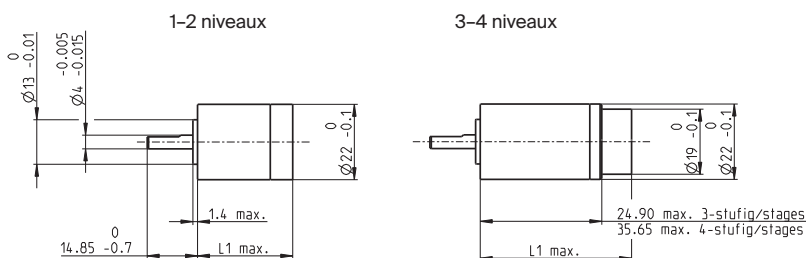
Caractéristiques principales		A Configuration standard	C Version céramique
Puissance transmissible maximale	W	24	30
Couple permanent max.	Nm	1.5	2
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	12000	12000
Température ambiante	°C	-40 ... +100	-40 ... +100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes	Roulement à billes



Spécifications		A Configuration standard				C Version céramique			
Nombre d'étages		1	2	3	4	1	2	3	4
Puissance transmissible maximale en continu	W	24.0	12.0	6.0	1.6	30.0	15.0	7.0	2.0
Puissance transmissible maximale intermittente	W	30.0	15.0	7.5	2.0	38.0	19.0	9.0	2.5
Couple continu max.	Nm	0.50	0.70	1.20	1.50	0.70	0.90	1.60	2.00
Couple intermittent max.	Nm	0.60	0.90	1.50	1.90	0.80	1.20	2.00	2.50
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min	8000	10000	12000	12000	8000	10000	12000	12000
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min	10000	12500	15000	15000	10000	12500	15000	15000
Rendement maximum	%	90	81	74	66	90	81	74	66
Jeu moyen du réducteur à vide	°	0.85	1.05	1.2	1.35	0.85	1.05	1.2	1.35
Charge axiale max. (dynamique)	N	40	40	40	40	40	40	40	40
Charge radiale max., à 10 mm du flasque	N	65	100	120	120	65	100	120	120
Longueur du réducteur L1 ¹	mm	19.9	26.4	32.2	43.0	19.9	26.4	32.2	43.0
Poids	g	45	58	67	89	45	58	67	89

Configuration		A Configuration standard				C Version céramique			
Nombre d'étages		1	2	3	4	1	2	3	4
Rapport de réduction	X:1	3.9, 5.3, 6.6	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	3.9, 5.3, 6.6	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/ultra performance							
Flasque		Flasque standard/flasque configurable							
Arbre		Longueur/surface/perçage transversal							

Système modulaire maxon	Page	Dimensions	M 1:2
maxon DC motor	N° d'étages [opt.]		
DCX 19 S	3-4		
DCX 22 S	1-2 [3-4]		
DCX 22 L	1-2 [3-4]		
DC-max 22 S*	1-2 [3-4]		
maxon EC motor	N° d'étages [opt.]		
ECX SPEED 19 M	3-4		
ECX SPEED 19 L	3-4		
ECX SPEED 22 M	1-2 [3-4]		
ECX SPEED 22 L	1-2 [3-4]		
ECX TORQUE 22 M	1-2		
ECX TORQUE 22 L	1-2		
ECX TORQUE 22 XL	1-2		



*Sélection limitée de rapport de réduction (voir sur le site Internet).

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