

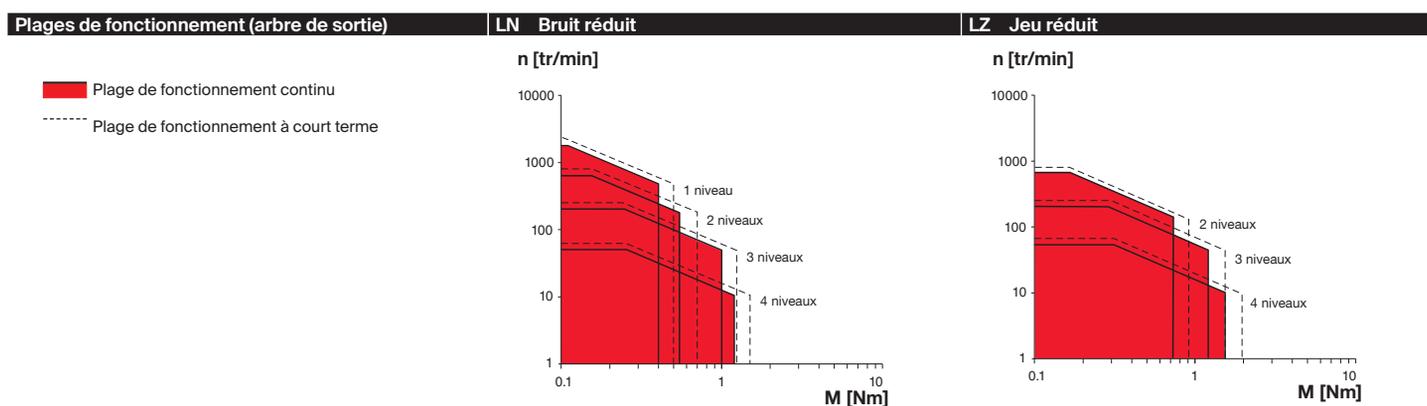
GPX 22

Réducteur planétaire Ø22 mm

GPX



Caractéristiques principales		LN Bruit réduit	LZ Jeu réduit
Puissance transmissible maximale	W	20	12
Couple permanent max.	Nm	1.2	1.5
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	12000	12000
Température ambiante	°C	-40 ... +85	-40 ... +100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes	Roulement à billes
Niveau acoustique typique	dBA	-5dBA comparé avec la configuration standard	



Spécifications		LN Bruit réduit				LZ Jeu réduit			
		1	2	3	4	2	3	4	
Nombre d'étages		1	2	3	4	2	3	4	
Puissance transmissible maximale en continu	W	20.0	10.0	5.0	1.3	12.0	6.0	1.6	
Puissance transmissible maximale intermittente	W	25.0	13.0	6.3	1.6	15.0	7.5	2.0	
Couple continu max.	Nm	0.40	0.55	1.00	1.20	0.70	1.20	1.50	
Couple intermittent max.	Nm	0.50	0.70	1.25	1.50	0.90	1.50	1.90	
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min	8000	10000	12000	12000	10000	12000	12000	
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min	10000	12500	15000	15000	12500	15000	15000	
Rendement maximum	%	90	81	74	66	81	74	66	
Jeu moyen du réducteur à vide	°	0.85	1.05	1.20	1.35	0.85	1.05	1.2	
Charge axiale max. (dynamique)	N	40	40	40	40	40	40	40	
Charge radiale max., à 10 mm du flasque	N	65	100	120	120	100	120	120	
Longueur du réducteur L1 ¹	mm	19.9	26.4	32.2	43.0	26.4	32.2	43.0	
Poids	g	45	58	67	89	58	67	89	

Configuration		LN Bruit réduit				LZ Jeu réduit			
		1	2	3	4	2	3	4	
Nombre d'étages		1	2	3	4	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	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	87-88		
DCX 22 S	1-2 [3-4]	89-90		
DCX 22 L	1-2 [3-4]	91-92		
DC-max 22 S*	1-2 [3-4]	101-102		
maxon EC motor	N° d'étages [opt.]			
ECX SPEED 19 M	3-4	193-194		
ECX SPEED 19 L	3-4	197-198		
ECX SPEED 22 M	1-2 [3-4]	201-202		
ECX SPEED 22 L	1-2 [3-4]	205-206		
ECX TORQUE 22 M	1-2	215		
ECX TORQUE 22 L	1-2	216		
ECX TORQUE 22 XL	1-2	217		

*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