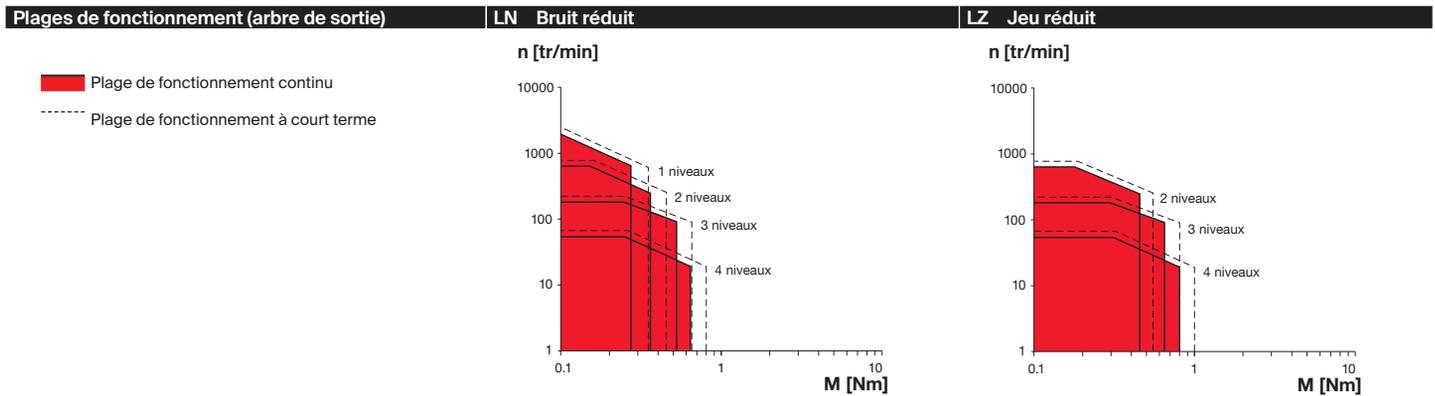


GPX 19

Réducteur planétaire Ø19 mm



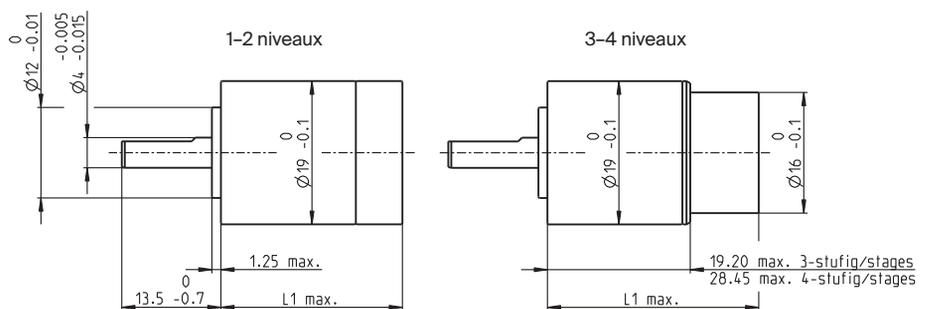
Caractéristiques principales		LN Bruit réduit	LZ Jeu réduit
Puissance transmissible maximale	W	10.4	6.5
Couple permanent max.	Nm	0.64	0.8
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	14 000	14 000
Température ambiante	°C	-40 ... +85	-40 ... +100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes	Roulement à billes
Niveau acoustique typique	dB(A)	-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	10.4	5.2	2.6	0.7	6.5	3.2	0.9
Puissance transmissible maximale intermittent	W	13.0	6.5	3.2	0.9	8.1	4.1	1.1
Couple continu max.	Nm	0.28	0.36	0.52	0.64	0.45	0.65	0.80
Couple intermittent max.	Nm	0.35	0.45	0.65	0.80	0.55	0.80	1.00
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min	10000	12000	14000	14000	12000	14000	14000
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min	12500	15000	17500	17500	15000	17500	17500
Rendement maximum	%	90	80	75	65	80	75	65
Jeu moyen du réducteur à vide	°	0.9	1.15	1.25	1.35	0.8	1.0	1.15
Charge axiale max. (dynamique)	N	40	40	40	40	40	40	40
Charge radiale max., à 5 mm du flasque	N	50	80	90	90	80	90	90
Longueur du réducteur L1 ¹	mm	16.7	22.9	27.0	36.2	22.9	27.0	36.2
Poids	g	30	40	43	55	40	43	55

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	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	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/flasque configurable							
Arbre	Longueur/surface/perçage transversal							

Système modulaire maxon		Page	Dimensions	M 1:1
maxon DC motor	N° d'étages [opt.]			
DCX 16 S	3-4	83-84		
DCX 16 L	3-4	85-86		
DCX 19 S	1-2 [3-4]	87-88		
DC-max 16 S	3-4	99-100		
maxon EC motor	N° d'étages [opt.]			
ECX SPEED 16 M	3-4	185-188		
ECX SPEED 16 L	3-4	189-190		
ECX SPEED 19 M	1-2 [3-4]	193-196		
ECX SPEED 19 L	1-2 [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: