

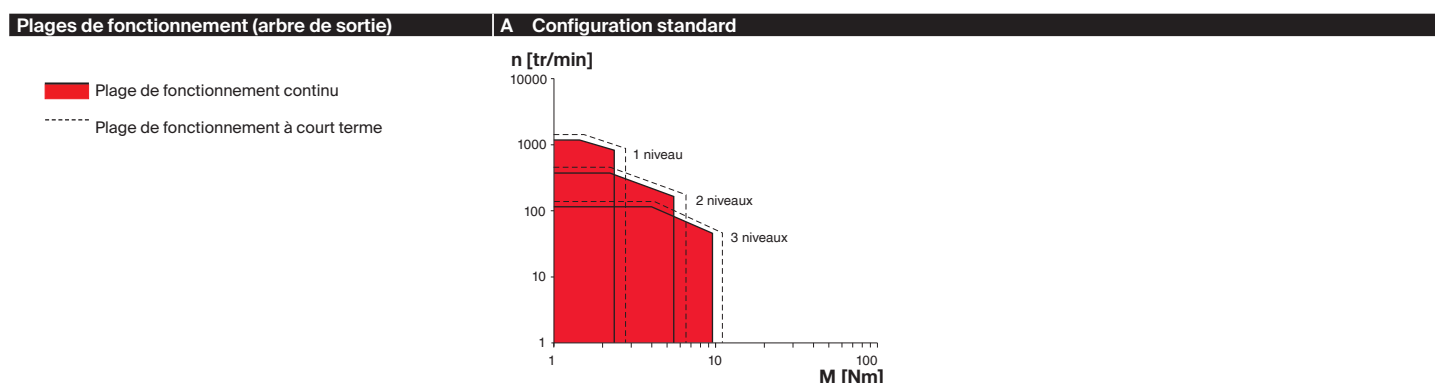
GPX 37

Réducteur planétaire Ø37 mm



GPX

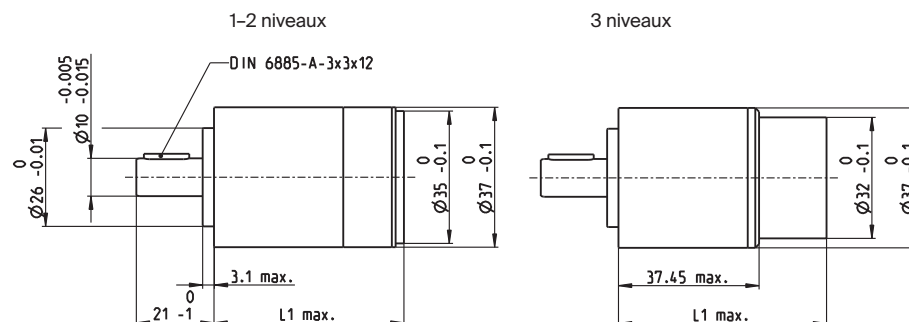
Caractéristiques principales		A Configuration standard
Puissance transmissible maximale	W	185
Couple permanent max.	Nm	9.3
Vitesse d'entrée max. conseillée	tr/min	7000
Température ambiante	°C	-40 ... +100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes



Spécifications		A Configuration standard		
Nombre d'étages		1	2	3
Puissance transmissible maximale en continu	W	185	90	45
Puissance transmissible maximale intermittente	W	230	115	60
Couple continu max.	Nm	2.30	5.40	9.30
Couple intermittente max.	Nm	2.90	6.80	11.60
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min	5000	6000	7000
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min	6250	7500	8750
Rendement maximum	%	90	80	75
Jeu moyen du réducteur à vide	°	0.5	0.6	0.7
Charge axiale max. (dynamique)	N	240	240	240
Charge radiale max., à 10 mm du flasque	N	200	250	250
Longueur du réducteur L1 ¹	mm	35.4	48.3	52.9
Poids	g	230	310	410

Configuration		A Configuration standard		
Nombre d'étages		1	2	3
Rapport de réduction	X:1	3.9	16, 26	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231
Rapport de réduction exact: (voir sur le site Internet)				
Type de réducteur		Par défaut/version céramique		
Flasque		Flasque standard/flasque configurable		
Arbre		Longueur/surface/feather key		

Système modulaire maxon		Page	Dimensions	M 1:2
maxon DC motor	N° d'étages [opt.]			
DCX 32 L	3	95		
DCX 35 L	1-2	96		



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