

GPX 32

Réducteur planétaire Ø32 mm

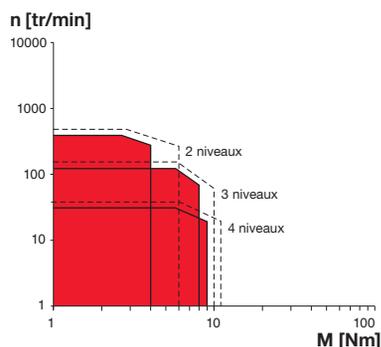


GPX

Caractéristiques principales		HP High Power
Puissance transmissible maximale	W	110
Couple permanent max.	Nm	9
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	8000
Température ambiante	°C	-40 ... +100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes

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

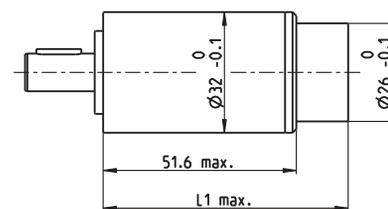
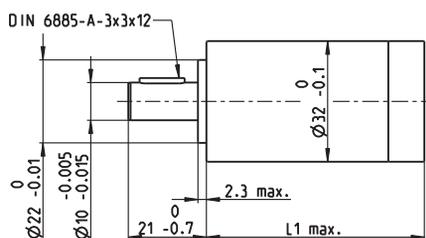
- Plage de fonctionnement continu
- - - - - Plage de fonctionnement à court terme



Spécifications		HP High Power	2	3	4
Nombre d'étages			2	3	4
Puissance transmissible maximale en continu	W		110	55	18
Puissance transmissible maximale intermittente	W		140	70	25
Couple continu max.	Nm		4.00	8.00	9.00
Couple intermittent max.	Nm		6.00	10.00	12.00
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min		6000	7000	8000
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min		7500	8750	10000
Rendement maximum	%		76	65	55
Jeu moyen du réducteur à vide	°		0.7	0.9	1.1
Charge axiale max. (dynamique)	N		110	110	110
Charge radiale max., à 5 mm du flasque	N		200	250	250
Longueur du réducteur L1 ¹	mm		46.3	55.9	63.5
Poids	g		200	220	250

Configuration		HP High Power	2	3	4
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/ultra performance			
Flasque		Flasque standard			
Arbre		Longueur/surface/feather key			

Système modulaire maxon		Page	Dimensions	M 1:2
maxon DC motor	N° d'étages [opt.]			
DCX 26 L	4	93-94	2-3 niveaux	4 niveaux
DCX 32 L	2-3 [4]	95		



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