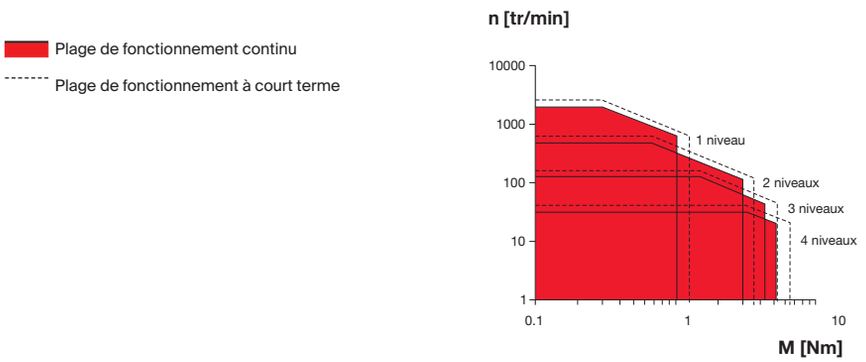
GPX 22
Réducteur planétaire ∅22 mm

Caractéristiques principales		UP Ultra Performance
Puissance transmissible maximale	W	66
Couple permanent max.	Nm	5.2
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) — UP Ultra Performance

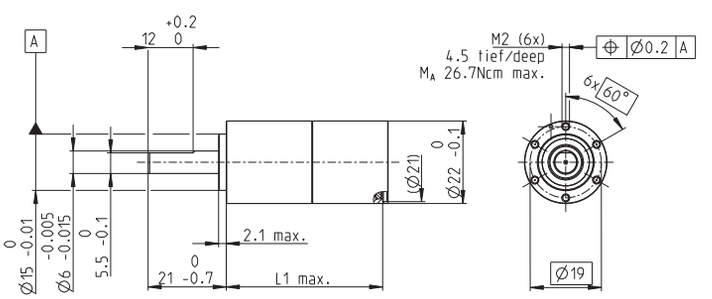


Spécifications		UP Ultra Performance			
Nombre d'étages		1	2	3	4
Puissance transmissible maximale en continu	W	66.0	36.0	20.0	11.0
Puissance transmissible maximale intermittente	W	82.5	45.0	25.0	14.0
Couple continu max.	Nm	1.00	2.90	4.30	5.20
Couple intermittent max.	Nm	1.25	3.60	5.30	6.50
Vitesse d'entrée en continu max.	tr/min	8000	8000	8000	8000
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min	10000	10000	10000	10000
Rendement maximum	%	96	93	90	87
Jeu moyen du réducteur à vide	°	0.4	0.5	0.6	0.7
Charge axiale max. (dynamique)	N	80	80	80	80
Charge radiale max., à 5 mm du flasque	N	100	145	150	150
Longueur du réducteur L1[1]	mm	22.0	32.0	42.0	52.0
Poids	g	49	69	87	106

Configuration		UP Ultra Performance			
Nombre d'étages		1	2	3	4
Rapport de réduction Rapport de réduction exact: (voir sur le site Internet)	X:1	3.9, 5.3	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
Type de réducteur		Par défaut/version céramique/bruit réduit/jeu réduit/high power/ultra performance			
Flasque		Flasque standard			
Arbre		Longueur/surface/perçage transversal			

Système modulaire maxon		Page
maxon DC motor	Nº d'étages [opt.]	
DCX 22 S	1–4	89–90
DCX 22 L	1–4	91–92
maxon EC motor		
ECX SPEED 22 M	1–4	201–202
ECX SPEED 22 L	1–4	205–206
ECX TORQUE 22 M	1–4	215
ECX TORQUE 22 L	1–4	216
ECX TORQUE 22 XL	1–4	217

Dimensions M 1:2



[1]Cette 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

Edition mai 2020 / Données provisoires / Modifications réservées