

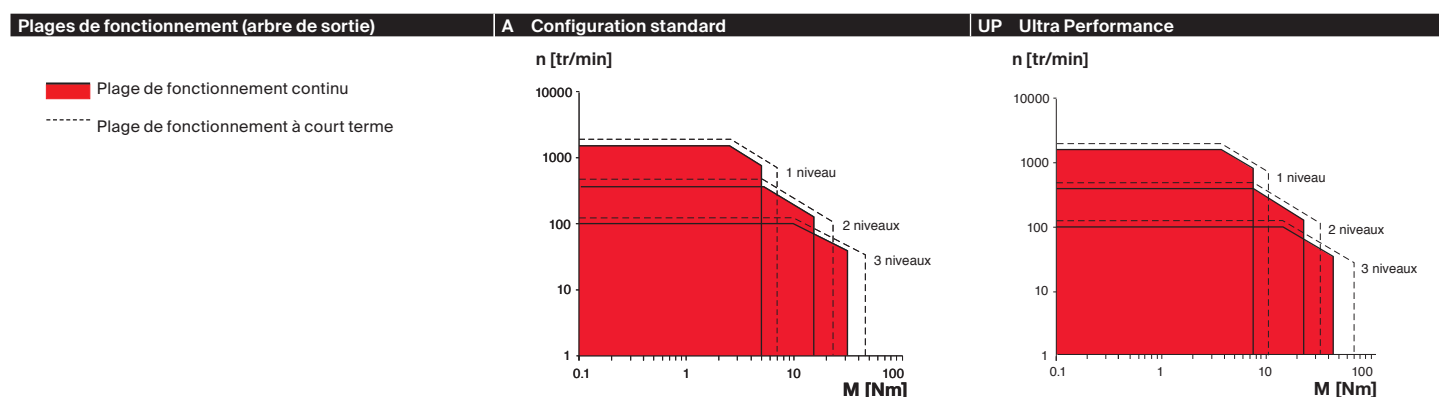
GPX 52

Réducteur planétaire Ø52 mm

NEW



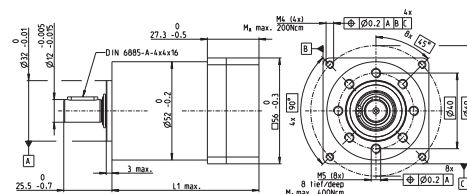
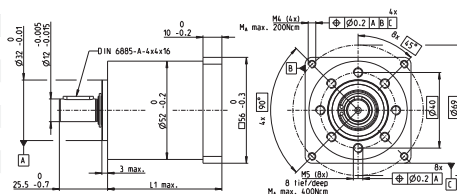
Caractéristiques principales		A Configuration standard	UP Ultra Performance
Puissance transmissible maximale	W	400	600
Couple permanent max.	Nm	30.0	45.0
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	6000	6000
Température ambiante	°C	-40...+100	-40...+100
Palier/roulement arbre de sortie		Roulement à billes	Roulement à billes



Spécifications		A Configuration standard			UP Ultra Performance		
Nombre d'étages		1	2	3	1	2	3
Puissance transmissible maximale en continu	W	400	200	100	600	300	150
Puissance transmissible maximale intermittente	W	500	250	125	750	375	188
Couple continu max.	Nm	5.0	15.0	30.0	7.5	22.5	45.0
Couple intermittent max.	Nm	7.0	23.0	45.0	10.5	34.5	67.5
Vitesse d'entrée permanente max.	tr/min	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Vitesse d'entrée intermittente max.	tr/min	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Rendement maximum	%	95.0	92.0	89.0	95	92	89
Jeu moyen du réducteur à vide	°	0.5	0.6	0.8	0.30	0.40	0.50
Charge axiale max. (dynamique)	N	200	200	200	200	200	200
Charge radiale max. admise, 10 mm à partir du flasque	N	420	630	900	420	630	900
Longueur du réducteur L1 ¹	mm	44	61	78	44	61	78
Poids	g	687	855	1080	694	861	1086

Configuration	A Configuration standard			UP Ultra Performance		
Nombre d'étages	1	2	3	1	2	3
Rapport de réduction	3.9, 5.3, 6.6	16, 21, 26, 28, 35, 44	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231, 287	3.9, 5.3, 6.6	16, 21, 26, 28, 35, 44	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231, 287
Type de réducteur	Standard/bruit réduit/ultra performance					
Flasque	Flasque standard					
Arbre						

Système modulaire maxon		Page	Dimensionen		M 1:4
maxon DC motor	N° d'étages [opt.]		1-2 niveaux	3 niveaux	
maxon EC motor	N° d'étages [opt.]				
IDX 56 M		221			
IDX 56 L		222			
Entraînement maxon IDX	N° d'étages [opt.]				
IDX 56 M	1-3	315			
IDX 56 L	1-3	316			



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