Motoréducteur DC - maxon

Motoréducteur DCX 16 S/GP16C

Édition Nov 2026 - sous réserve de modification

maxon

Points forts :

- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : idéal pour les applications compactes
- Réducteur GP16C : couple élevé et grande précision de positionnement
- Moteur DCX16SG : efficacité énergétique et fonctionnement silencieux
- Technologie d'asservissement haute performance : pilotage précis et fluide
- Fiabilité maxon : qualité de fabrication suisse éprouvée
- Large compatibilité avec divers contrôleurs : intégration facilitée

Versions produits

Sku	Version	Nombre d'étages	Rendement Mécanique	Vitesse à vide	Vitesse nominale	Couple nominal	Courant nominal	Poids
571312	24v/0019	2	0.81	640 tr/mn	500 tr/mn	84 mNm	0.32 A	52 g
571313	24v/0084	3	0.73	140 tr/mn	110 tr/mn	330 mNm	0.32 A	56 g
577339	24v/0370	4	0.65	31 tr/mn	25 tr/mn	500 mNm	0.32 A	60 g
577340	24v/0004	1	0.9	2700 tr/mn	2100 tr/mn	22 mNm	0.32 A	49 g

Specifications

Technologie	Courant Continu (DC)	**Fabricant**	maxon
Température max. du bobinage	130 ° C	**Vitesse maximale admissible**	140 tr/mn
Matière des aimants	Aimant Terres Rares	**Type de commutation**	Balais graphite
Nombre segments de collecteur	7		

Motoréducteur DCX 16 S/GP16C

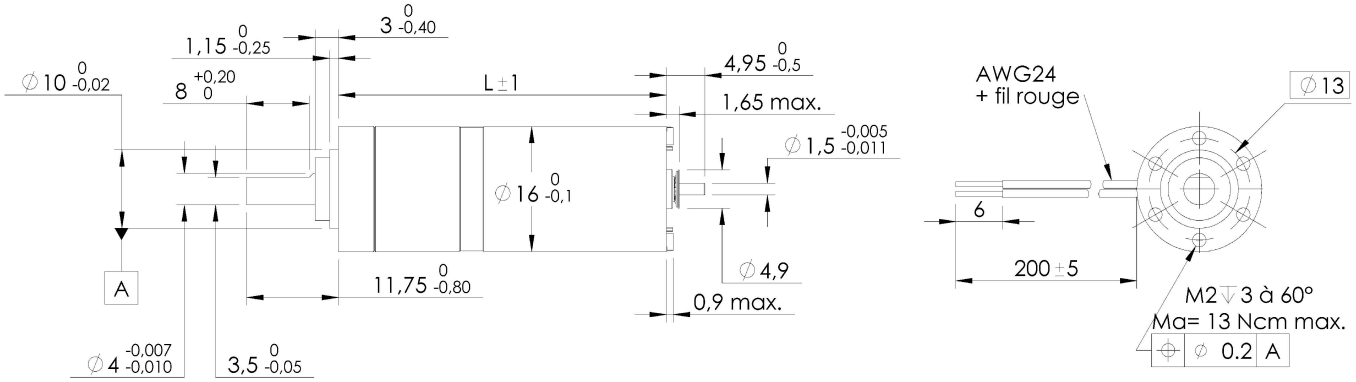
Édition Nov 2026 - sous réserve de modification

maxon

Points forts :

- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : idéal pour les applications compactes
- Réducteur GP16C : couple élevé et grande précision de positionnement
- Moteur DCX16SG : efficacité énergétique et fonctionnement silencieux
- Technologie d'asservissement haute performance : pilotage précis et fluide
- Fiabilité maxon : qualité de fabrication suisse éprouvée
- Large compatibilité avec divers contrôleurs : intégration facilitée

Dessin technique



Nombre d'étages	1	2	3	4	5
L	44,6	49,7	53,3	56,9	60,4