

Motoréducteur EC-i30 HT/PM42

maxon



Points forts :

- Motoréducteur brushless 24 V – jusqu'à 45 W
- Vitesse moteur à vide : 8520 tr/min (entrée réducteur limitée à 3000 tr/min)
- Couple nominal en sortie : 0,19 à 10,5 Nm
- Vitesse de sortie : 31 à 2120 tr/min
- Réducteur planétaire PM42 : robuste, grande capacité de charge
- Format compact, malgré une puissance et une résistance renforcées
- Bonne dissipation thermique, idéale pour les cycles intensifs



Versions produits

Sku	Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Rendement Mécanique	Vitesse à vide	Vitesse nominale	Couple nominal	Courant nominal	Vitesse maximale admissible
686619	24v/0003	3.7 :1			2300 tr/mn	810 tr/mn	190 mNm	6.4 A	810 tr/mn
686620	24v/0015	16 :1			550 tr/mn	190 tr/mn	760 mNm	6.4 A	190 tr/mn
686621	24v/0025	25 :1			340 tr/mn	120 tr/mn	1200 mNm	6.4 A	120 tr/mn
686622	24v/0050	51 :1			170 tr/mn	59 tr/mn	2300 mNm	6.4 A	59 tr/mn
686623	24v/0099	100 :1			86 tr/mn	30 tr/mn	4400 mNm	6.4 A	30 tr/mn
686624	24v/0168	170 :1			50 tr/mn	18 tr/mn	7500 mNm	6.4 A	18 tr/mn
686625	24v/0252	250 :1			34 tr/mn	12 tr/mn	10000 mNm	6.4 A	12 tr/mn

Specifications

Force de chassage axiale max. (statique)	320 N
--	-------

maxon

Gamme multitechnologique de maxon France

www.maxon-France.com ■ contact.fr@maxongroup.com ■ +33 (0)4 72 01 83 00