

Motoréducteur EC-i30 HT/PM32

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 4,5 Nm
- Vitesse de sortie : 20 à 2120 tr/min
- Réducteur planétaire PM32 : compact, précis et robuste
- Format réduit, haut rendement énergétique Idéal pour les systèmes asservis à faible encombrement



Versions produits

SKU	Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Rendement Mécanique	Vitesse à vide	Vitesse nominale	Couple nominal	Courant nominal	Vitesse maximale admissible
686597	24v/0003	3.7 :1			2300 tr/mn	810 tr/mn	190 mNm	6.4 A	810 tr/mn
686598	24v/0019	19 :1			450 tr/mn	160 tr/mn	920 mNm	6.4 A	160 tr/mn
686599	24v/0050	51 :1			170 tr/mn	59 tr/mn	2300 mNm	6.4 A	59 tr/mn
686600	24v/0092	93 :1			92 tr/mn	32 tr/mn	4100 mNm	6.4 A	32 tr/mn
686601	24v/0168	170 :1			49 tr/mn	18 tr/mn	4500 mNm	6.4 A	18 tr/mn
686602	24v/0291	290 :1			28 tr/mn	10 tr/mn	4500 mNm	6.4 A	10 tr/mn
686603	24v/0397	400 :1			21 tr/mn	7.6 tr/mn	4500 mNm	6.4 A	7.6 tr/mn
EC-i 30 HT/PM32_24V_0034	24v/0034	35 :1			240 tr/mn	86 tr/mn	1700 mNm	6.4 A	86 tr/mn

Specifications

Force de chassage axiale max. (statique)

40 N

maxon

Gamme multitechnologique de maxon France

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