



Contenu

- Vue d'ensemble
- Spécifications produits
- Prix et tarification différenciée

Au sujet de ce document:

Le présent document n'a pas valeur de devis définitif émis par maxon. Sous réserve de modification des informations produits et des prix. Nous accordons une grande importance à la protection des données. Les données spécifiques aux projets ne seront ni visualisées ni enregistrées dans nos services. Vous trouverez de plus amples informations sur la protection des données et les CGV ici.

Combinaison

Unité d'entraînement	Caractéristiques techniques	Prix unitaire	Quantité	Prix total
réducteur				
	Réducteur à pignon droit GS 45 A Ø45 mm, 0,5 - 2,0 Nm Référence: 678435	Diamètre extérieur: 45 mm Rapport de réduction: 14 : 1 Couple permanent max.: 0.5 Nm 127,73 €		
moteur				
	EC 45 flat Ø45 mm, sans balais, 30 W, avec capteurs à effet Hall Référence: 200142	Diamètre extérieur: 45 mm Puissance nominale: 30 W Tension nominale: 12 V Vitesse à vide: 4360 rpm Couple nominal (couple max. permanent): 54.9 mNm Certificat de conformité: Non 75,00 €		
montant intermédiaire (montée)		202,73 €	2	405,46 €
Détails Ajouter au panier				

Total panier 405,46 €

Frais d'expédition et de conditionnement prévus 30,00 €

montant totale 435,46 €

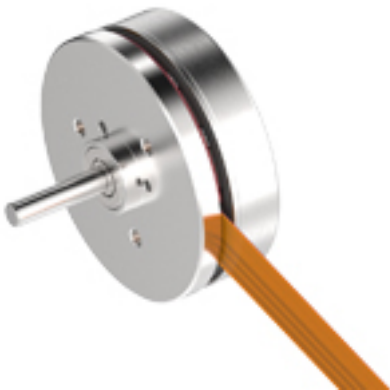
Droits de douane et taxes

En Suisse et en Allemagne, la marchandise vous est livrée dédouanée. La TVA est facturée et décomptée par nos soins. Il n'existe aucun frais supplémentaire. En cas de livraison hors de la Suisse et de l'Allemagne, votre pays peut prélever la TVA, des droits de douane et des taxes.

EC 45 flat Ø45 mm, sans balais, 30 W, avec capteurs à effet Hall

Référence 200142

Détails



Barème

1-4	75,00 €
5-19	66,18 €
20-49	55,82 €
de 50	Sur demande

Prix hors TVA, frais d'expédition en sus

Spécifications produits

Valeurs à tension nominale

Tension nominale	12 V
Vitesse à vide	4360 rpm
Courant à vide	163 mA
Vitesse nominale	2910 rpm
Couple nominal (couple max. permanent)	54.9 mNm
Courant nominal (courant permanent max.)	2.02 A
Couple de démarrage	247 mNm
Courant de démarrage	9.69 A
Rendement max.	76 %

Caractéristiques

Résistance aux bornes	1.24 Ω
Inductance aux bornes	0.56 mH
Constante de couple	25.5 mNm/A
Constante de vitesse	374 rpm/V
Pente vitesse/couple	18.2 rpm/mNm
Constante de temps mécanique	17.6 ms
Moment d'inertie du rotor	92.5 gcm²

Caractéristiques thermiques

Résistance therm. boîtier/air ambiant	6.73 K/W
Résistance therm. bobinage/boîtier	3.92 K/W
Constante de temps therm. bobinage	11.4 s
Constante de temps therm. moteur	296 s
Température ambiante	-40...+100 °C
Température max. du bobinage	+125 °C

Caractéristiques mécaniques

Type de palier/roulement	Roulement à billes
Vitesse maximale admissible	10000 rpm
Jeu axial	0 - 0.14 mm
Charge axiale max. (dynamique)	4.8 N
Force de chassage axiale max. (statique)	53 N
(statique, arbre maintenu)	1000 N
Charge radiale max.	18 N, 5 mm à partir du flasque

Autres caractéristiques

Nombre de paires de pôles	8
Nombre de phases	3
Nombre de cycles de stérilisation	0

Produit

Poids	75 g
-------	------

Réducteur à pignon droit GS 45 A Ø45 mm, 0,5 - 2,0 Nm
Référence 678435

Détails



Barème

1-4	127,73 €
5-19	112,73 €
20-49	95,09 €
de 50	Sur demande

Prix hors TVA, frais d'expédition en sus

Spécifications produits

Données générales

Type de réducteur	GS
Diamètre extérieur	45 mm
Variante	Version standard

Caractéristiques réducteur

Rapport de réduction	14 : 1
Rapport de réduction absolu	2475/182
Diamètre max. arbre moteur	3 mm
Nombre d'étages	2
Couple permanent max.	0.5 Nm
Couple temporaire admissible	0.75 Nm
Sens de rotation de la sortie par rapport à l'entrée	=
Rendement max.	87 %
Jeu moyen du réducteur à vide	1.6 °
Moment d'inertie	2.18 gcm ²
Longueur réducteur (L1)	24.2 mm
Puissance max. transmissible (en continu)	45 W
Puissance max. transmissible (temporaire)	67 W

Caractéristiques techniques

Jeu radial	max. 0.15 mm, 10 mm à partir du flasque
Jeu axial	0.02 - 0.2 mm
Charge radiale max.	120 N, 10 mm à partir du flasque
Charge axiale max. (dynamique)	60 N
Force de chassage axiale max.	60 N
Vitesse d'entrée permanente max.	6000 rpm
Vitesse d'entrée intermittente max.	6000 rpm
Plage de température conseillée	-15...+100 °C
Plage de température étendue	-40...+100 °C
Nombre de cycles de stérilisation	0

Produit

Poids	110 g
-------	-------

Votre contact de support maxon

maxon motor ag
Brünigstrasse 220
6072 Sachseln
Suisse

Téléphone: +41 (41) 666 15 00
E-mail: info@maxongroup.com