

pince à serrage parallèle HGPLE-14-60-3,1-DC-VCSC-G96

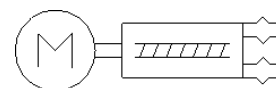
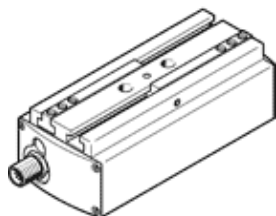
N° de pièce: 2342435

Produit de fin de série

FESTO

avec une pince contrôlé en effort, choix sur la vitesse et les positions de la pince.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2020. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	14
Course par mors de pince	60 mm
Précision d'échange max.	≤ 0,2 mm
Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay	≤ 0,2 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	≤ 0,05 mm
Course réglable par mors	0 ... 60 mm
Symétrie de rotation	≤ 0,2 mm
Répétitivité pince	≤ 0,05 mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	indifférent
Fonction de préhension	Parallèle
Conception	Réducteur à vis sans fin Forme en T Pignon/crémaillère avec système de mesure intégré
Guidage	Guidage à palier lisse
Détection de position	à système de mesure d'angle intégré
Aide à la configuration	FCT (Festo Configuration Tool)
Type de moteur	Servomoteur DC
Référencement	Bloc de butée fixe positif Bloc de butée fixe négatif
Tension de service nominale CC	24 V
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Niveau de pression sonore	≤ 60 dB(A)
Degré de protection	IP40
Température ambiante	10 ... 40 °C
Moment d'inertie	11,64 kgcm ²
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	500 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	35 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	35 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	35 Nm
Périodicité de graissage des éléments de guidage	2 Mio SP
Masse maxi par doigt de pince externe	150 g
Poids du produit	700 g
Connexion électrique	Connecteur mâle M12x1 à 12 pôles
Mode de fixation	au choix : Tarudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage

Caractéristique	Valeur
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE Conforme RoHS
Matériau corps	Aluminium anodisé
Matériau mors de pince	Acier trempé