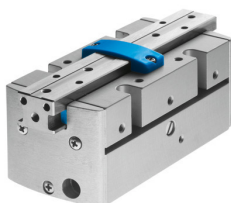


Pince à serrage parallèle HGPP-16-A

Code article: 187870

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	16
Course par mors de pince	5 mm
Précision de remplacement max.	0.1 mm
Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay	0 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	0 mm
Symétrie en rotation	0.05 mm
Répétabilité de la pince	0.02 mm
Nombre de mors de pince	2
Mode d'entraînement	pneumatique
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de la pince	Parallèle
Sécurité de préhension	sans
Structure de construction	Crémaillère/Pignon
Détection de position	pour capteur à effet Hall pour capteurs inductifs
Pression de service	2 bar...8 bar
Fréquence de travail max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	40 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	53 ms
Masse max. par doigt de pince externe	150 g
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	5 °C...60 °C
Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture	204 N
Force de préhension totale à 6 bar, à la fermeture	204 N
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture	102 N
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture	102 N
Moment d'inertie de masse	2.39 kgcm ²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	130 N

Caractéristiques	Valeur
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	7 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	7 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	7 Nm
Poids du produit	315 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du capuchon d'obturation	POM
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau mors de pince	Alliage d'aluminium corroyé, nickelé