

# Pince à serrage parallèle HGPP-10-A

Code article: 525658

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	10
Course par mors de pince	2 mm
Précision de remplacement max.	0.1 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
Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture	80 N
Force de préhension totale à 6 bar, à la fermeture	80 N
Pression de service	2 bar...8 bar
Fréquence de travail max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	22 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	34 ms
Masse max. par doigt de pince externe	50 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
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture	40 N
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture	40 N
Force max. sur le mors de pince Fz statique	40 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	1.5 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	1.5 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	1.5 Nm
Poids du produit	126 g

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	M3
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