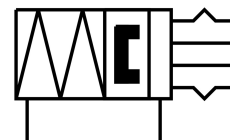
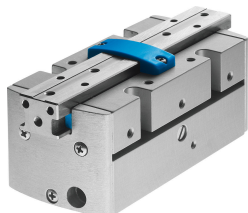


Pince à serrage parallèle HGPP-25-A-G1

Code article: 525662

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	25
Course par mors de pince	10 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	À l'ouverture
Structure de construction	Crémaillère/Pignon
Détection de position	pour capteur à effet Hall pour capteurs inductifs
Pression de service	5 bar...8 bar
Fréquence de travail max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	58 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	164 ms
Masse max. par doigt de pince externe	250 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 max. sur le mors de pince Fz statique	380 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	21 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	21 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	21 Nm
Poids du produit	910 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du capuchon d'obturation	POM

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau mors de pince	Alliage d'aluminium corroyé, nickelé