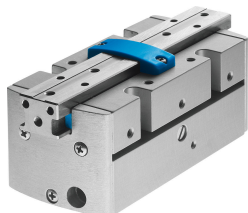


Pince à serrage parallèle HGPP-32-A-G2

Code article: 525666

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	32
Course par mors de pince	12.5 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 la fermeture
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	103 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	101 ms
Masse max. par doigt de pince externe	300 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	720 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	30 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	30 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	30 Nm
Poids du produit	1427 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	G1/8
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