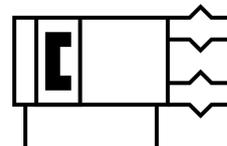


Pince à serrage parallèle HGP-16-A-B-SSK

Code article: 539636

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	16
Course par mors de pince	5 mm
Précision de remplacement max.	0.2 mm
Répétabilité de la pince	0.04 mm
Nombre de mors de pince	2
Mode d'entraînement	pneumatique
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de la pince	Parallèle
Sécurité de préhension	sans
Structure de construction	Levier
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	2 bar...8 bar
Fréquence de travail max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	44 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	60 ms
Masse max. par doigt de pince externe	40 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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré de protection	IP54
Température ambiante	5 °C...60 °C
Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture	140 N
Force de préhension totale à 6 bar, à la fermeture	160 N
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture	70 N
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture	80 N
Moment d'inertie de masse	0.47 kgcm ²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	90 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	3.3 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	3.3 Nm

Caractéristiques	Valeur
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	3.3 Nm
Poids du produit	197 g
Mode de fixation	avec taraudage et douille de centrage Avec trou débouchant et douille de centrage
Raccord pneumatique	M3
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du capuchon d'obturation	TPV
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau mors de pince	Acier fortement allié