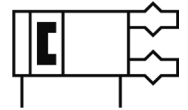


Pince à serrage parallèle HGP-06-A

N° de pièce: 174815

FESTO

à auto-centrage, utilisable pour prise intérieure et extérieure, pour
détection de position sans contact.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	6
Course par mors de pince	2 mm
Précision d'échange max.	0,2 mm
Répétitivité pince	$\leq 0,04$ mm
Nombre de mors de pince	2
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	Parallèle
Conception	Plan incliné
Détection de position	pour capteur Hall
Forces de préhension à 6 bar, à l'ouverture	20 N
Forces de préhension à 6 bar, à la fermeture	20 N
Pression de service	2 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	5 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	5 ms
Fluide de service	Air comprimé filtré
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force de préhension par mors à 6 bar, à l'ouverture	10 N
Force de préhension par mors à 6 bar, à la fermeture	10 N
Force max. au niveau du mors de pince Fz dynamique	0,1 N
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	14 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx dynamique	0,001 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	0,1 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My dynamique	0,001 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	0,1 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz dynamique	0,001 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	0,1 Nm
Poids du produit	18 g
Mode de fixation	taraudé
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière capuchon	PA
Information matière corps	Aluminium nickelé
Information matière mors de pince	Acier fortement allié