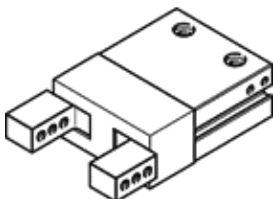


Pince à serrage parallèle HGP-35-A-B

N° de pièce: 197551

FESTO

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



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	35
Course par mors de pince	12,5 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	Levier
Détection de position	pour capteurs de proximité
Forces de préhension à 6 bar, à l'ouverture	750 N
Forces de préhension à 6 bar, à la fermeture	700 N
Pression de service	2 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	77 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	77 ms
Fluide de service	Air comprimé filtré, non lubrifié, finesse du filtre 40 μ m Air comprimé filtré, lubrifié, finesse du filtre 40 μ m
Classe de résistance à la corrosion KBK	1
Température ambiante	10 ... 60 °C
Force de préhension par mors à 6 bar, à l'ouverture	375 N
Force de préhension par mors à 6 bar, à la fermeture	350 N
Force max. au niveau du mors de pince Fz dynamique	38 N
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	380 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx dynamique	2,5 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	25 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My dynamique	2,5 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	25 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz dynamique	2,5 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	25 Nm
Poids du produit	1.369 g
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant taraudé
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière capuchon	PA
Information matière corps	Alliage d'aluminium anodisé dur
Information matière mors de pince	Acier fortement allié inoxydable