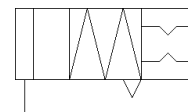
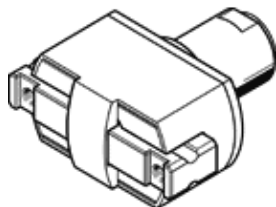


# pince à serrage parallèle HGPM-12-EO-G8

N° de pièce: 197566

FESTO

Micro, avec bride de serrage.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	12
Course par mors de pince	3 mm
Précision d'échange max.	0,2 mm
Symétrie de rotation	0,15 mm
Répétitivité pince	≤ 0,05 mm
Nombre de mors de pince	2
Mode d'entraînement	pneumatique
Mode de fonctionnement	à simple effet ouvert
Fonction de préhension	Parallèle
Sécurité de préhension	sans
Conception	Plan incliné
Détection de position	sans
Force de préhension totale sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	27 N
Pression de service	4 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3,7 ms
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	13,5 N
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	30 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	0,5 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	0,5 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	0,5 Nm
Poids du produit	41 g
Mode de fixation	bloqué
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau capuchon d'obturation	POM
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau mors de pince	Acier fortement allié