

pince à serrage angulaire HGWM-08-EZ-G6

N° de pièce: 185696

FESTO

Micro, compensation de course.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	8
Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay	0,5 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	0,03 mm
Ange d'ouverture max.	14 deg
Répétitivité pince	≤ 0,02 mm
Nombre de mors de pince	2
Mode d'entraînement	pneumatique
Mode de fonctionnement	à simple effet fermé
Fonction de préhension	Angle
Sécurité de préhension	sans
Conception	Plan incliné
Détection de position	sans
Pression de service	2 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 ms
Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 ms
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7::-]
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	5 ... 60 °C
Raideur de la compensation de course	4 ... 6 N
Couple de rappel du ressort	0,55 Ncm
Couple de préhension total à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	24 Ncm
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	7 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	20 Ncm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	20 Ncm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	20 Ncm
Poids du produit	23 g
Mode de fixation	tarauté
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau capuchon d'obturation	POM
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau mors de pince	Acier fortement allié