

Pince à serrage radial HGRT-50-A

Code article: 563914

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	50
Précision de remplacement max.	0.2 mm
Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay	0.1 deg
Angle d'ouverture max.	180 deg
Symétrie en rotation	0.2 mm
Répétabilité de la pince	0.02 mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de la pince	Radial
Structure de construction	cycle de travail à guidage forcé
Détection de position	Pour capteur de proximité pour capteurs inductifs
Pression de service	3 bar...8 bar
Fréquence de travail max. de la pince	2 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	350 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	403 ms
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-B1/B2-L
Température ambiante	5 °C...60 °C
Couple total de préhension à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) à l'ouverture	8424 Ncm
Couple total de préhension à 6 bar, à la fermeture	7754 Ncm
Moment d'inertie de masse	43.39 kgcm ²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	1200 N
Couple max. sur le mors de pince My statique	35 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	10 Nm
Intervalle de relubrification des éléments de guidage	10 MioCyc
Poids du produit	3100 g
Mode de fixation	avec taraudage et douille de centrage

Caractéristiques	Valeur
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau mors de pince	Acier trempé