

# Pince à serrage parallèle DHPC-16-A-NC-Z-2

Code article: 8116802

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	16
Course par mors de pince	3 mm
Précision de remplacement max.	0.2 mm
Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay	0 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	0 mm
Symétrie en rotation	0.2 mm
Répétabilité de la pince	0.02 mm
Nombre de mors de pince	2
Mode d'entraînement	pneumatique
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à simple effet fermé
Fonction de la pince	Parallèle
Sécurité de préhension	à la fermeture
Structure de construction	Raccord par le biais de tourillons de fixation Mode de fixation plate des doigts de pince Lever cycle de travail à guidage forcé
Guidage	Guidage à billes
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Fréquence de travail max. de la pince	3 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	30 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	65 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	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture	101 N

Caractéristiques	Valeur
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture	50.5 N
Moment d'inertie de masse	0.171 kgcm <sup>2</sup>
Force max. sur le mors de pince Fz statique	84 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	0.94 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	0.71 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	0.71 Nm
Poids du produit	139 g
Mode de fixation	Au choix : Fixation directe par trou débouchant Fixation directe via le filetage sur cadre de montage Avec trou débouchant et goupille cylindrique Par taraudage et goupille cylindrique
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé
Matériau mors de pince	acier inoxydable fortement allié