

Pince à serrage parallèle DHPC-...-40-A-

Code article: 8116734

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	40
Course par mors de pince	15 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 double effet à simple effet ouvert fermé
Fonction de la pince	Parallèle
Sécurité de préhension	sans
Structure de construction	Raccord par le biais de tourillons de fixation Sens de raccordement latéral Sens de raccordement par le bas Mode de fixation plate des doigts de pince Lever Mode de fixation latérale des doigts de pince Mode de fixation standard des doigts de pince cycle de travail à guidage forcé
Guidage	Guidage à billes
Détection de position	Pour capteur de proximité
Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture	733.5 N...777.2 N
Force de préhension totale à 6 bar, à la fermeture	675 N...717.2 N
Pression de service	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Fréquence de travail max. de la pince	1 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	158 ms...370 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	67 ms...153 ms
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caractéristiques	Valeur
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
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture	366.8 N...388.6 N
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture	337.5 N...358.6 N
Moment d'inertie de masse	14.87 kgcm ² ...17.06 kgcm ²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	245 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	2.3 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	4.5 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	2.3 Nm
Poids du produit	1396 g...1740 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