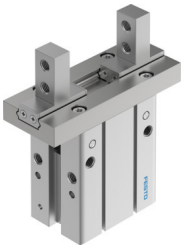
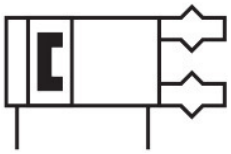
Pince à serrage parallèle
DHPC-40-A-B

Code article: 8116897





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
Fonction de la pince	Parallèle
Sécurité de préhension	À l'ouverture
Structure de construction	Sens de raccordement par le bas Levier 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
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
Temps de fermeture min. sous 6 bar	153 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	777.2 N
Force de préhension totale à 6 bar, à la fermeture	717.2 N

Caractéristiques	Valeur
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture	388.6 N
Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture	358.6 N
Moment d’inertie de masse	15.49 kgcm²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	351.5 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	16.15 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	9.55 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	9.55 Nm
Poids du produit	1408 g
Mode de fixation	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 Au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé
Matériau mors de pince	acier inoxydable fortement allié