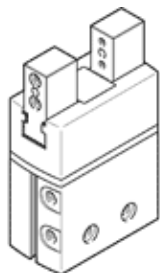


pince à serrage parallèle DHPS-35-A

N° de pièce: 1254052

★ Programme standard

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	35
Course par mors de pince	12,5 mm
Précision d'échange max.	≤ 0,2 mm
Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay	< 0,5 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	< 0,02 mm
Symétrie de rotation	≤ 0,2 mm
Répétitivité pince	< 0,02 mm
Nombre de mors de pince	2
Mode d'entraînement	pneumatique
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	Parallèle
Sécurité de préhension	sans
Conception	Levier Mouvement à guidage forcé
Guidage	Guidage à palier lisse
Détection de position	pour capteurs de proximité
Force de préhension totale sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	970 N
Force de préhension totale à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	910 N
Pression de service MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pression de service	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	2 Hz
Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	95 ms
Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	123 ms
Masse maxi par doigt de pince externe	450 g
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classification RSBP selon CD-0033	F5
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	483 N
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	450 N
Moment d'inertie	12,7 kgcm ²
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	450 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	50 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	50 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	50 Nm
Périodicité de graissage des éléments de guidage	10 Mio SP
Poids du produit	1.285 g
Mode de fixation	Tarudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage

Caractéristique	Valeur
	au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau capuchon d'obturation	PA
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage anodisé
Matériau mors de pince	Acier fortement allié inoxydable