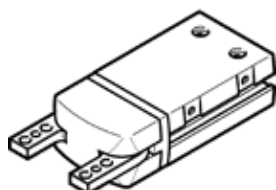


pince à serrage angulaire DHWS-16-A

N° de pièce: 1310178

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	16
Précision d'échange max.	$\leq 0,2$ mm
Ange d'ouverture max.	40 deg
Symétrie de rotation	$\leq 0,2$ mm
Répétitivité pince	$\leq 0,04$ mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	Angle
Conception	Levier
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	2 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	≤ 4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	52 ms
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
Couple de préhension total à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	129 Ncm
Couple de préhension total à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	114 Ncm
Moment d'inertie	0,14 kgcm ²
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	50 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	1,6 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	1,6 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	1,6 Nm
Poids du produit	110 g
Mode de fixation	Taraudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage au choix :
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau capuchon d'obturation	PA
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé dur
Matériau mors de pince	Acier fortement allié