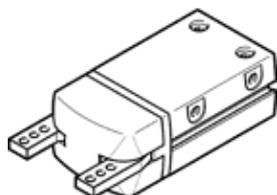


pince à serrage angulaire DHWS-25-A

N° de pièce: 1310180

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	25
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	≤ 3 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	64 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	80 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
Température ambiante	5 ... 60 °C
Couple de préhension total à 6 bar, à l'ouverture	386 Ncm
Couple de préhension total à 6 bar, à la fermeture	356 Ncm
Moment d'inertie	0,62 kgcm ²
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	90 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	3,6 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	3,6 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	3,6 Nm
Poids du produit	258 g
Mode de fixation	Taroudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage au choix :
Raccord pneumatique	M5
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