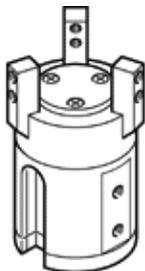


# Pince à serrage concentrique HGD-16-A

N° de pièce: 174819

FESTO

à auto-centrage, utilisable pour prise intérieure et extérieure, pour détection de position sans contact.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	16
Course par mors de pince	2,5 mm
Précision d'échange max.	0,2 mm
Répétitivité pince	$\leq 0,04$ mm
Nombre de mors de pince	3
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	à 3 points
Conception	Levier
Détection de position	pour capteur Hall
Forces de préhension à 6 bar, à l'ouverture	120 N
Forces de préhension à 6 bar, à la fermeture	90 N
Pression de service	2 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	5 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	5 ms
Fluide de service	Air comprimé filtré
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force de préhension par mors à 6 bar, à l'ouverture	40 N
Force de préhension par mors à 6 bar, à la fermeture	30 N
Force max. au niveau du mors de pince Fz dynamique	0,3 N
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	34 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx dynamique	0,005 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	0,5 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My dynamique	0,008 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	0,8 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz dynamique	0,005 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	0,5 Nm
Poids du produit	110 g
Mode de fixation	taraudé
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière capuchon	POM
Information matière corps	Aluminium nickelé
Information matière mors de pince	Acier à outil nickelé