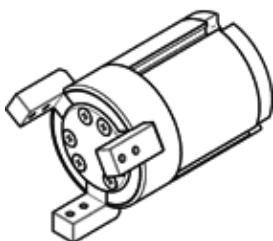


# Pince à serrage concentrique HGD-32-A

N° de pièce: 161837

FESTO

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



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	32
Course par mors de pince	3,9 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 capteurs de proximité
Forces de préhension à 6 bar, à l'ouverture	410 N
Forces de préhension à 6 bar, à la fermeture	360 N
Pression de service	2 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	10 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	10 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	137 N
Force de préhension par mors à 6 bar, à la fermeture	120 N
Force max. au niveau du mors de pince Fz dynamique	9 N
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	90 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx dynamique	0,016 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	1,6 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My dynamique	0,028 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	2,8 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz dynamique	0,019 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	1,9 Nm
Poids du produit	300 g
Mode de fixation	taraudé
Raccord pneumatique	M5
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