

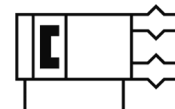
# Pince à serrage angulaire HGW-32-A

N° de pièce: 161835

FESTO

à auto-centrage, utilisable pour prise intérieure et extérieure, angle d'ouverture de 40°, pour détection de position sans contact.

Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	32
Précision d'échange max.	0,2 mm
Ange d'ouverture max.	40 deg
Répétitivité pince	$\leq 0,04$ mm
Nombre de mors de pince	2
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 6 bar	50 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	40 ms
Fluide de service	Air comprimé filtré
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	5 ... 60 °C
Couple de préhension total à 6 bar, à l'ouverture	680 Ncm
Couple de préhension total à 6 bar, à la fermeture	600 Ncm
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	74 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	3 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	1 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	1,8 Nm
Poids du produit	420 g
Mode de fixation	tarauté
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière capuchon	POM
Information matière corps	Alliage d'aluminium anodisé dur
Information matière mors de pince	Acier à outil nickelé