

Pince à serrage radial HGR-32-A

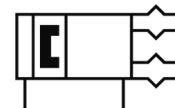
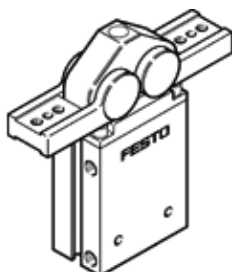
N° de pièce: 161831

FESTO

à auto-centrage, utilisable pour prise intérieure et extérieure, angle d'ouverture de 182°, pour détection de position sans contact.

Lorsque la température de l'appareil est élevée, la température de service min. augmente jusqu'à plus de 4 bar.

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.	180 deg
Répétitivité pince	$\leq 0,1$ mm
Nombre de mors de pince	2
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	Radial
Conception	Pignon/crémaillère
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	85 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	75 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	360 Ncm
Couple de préhension total à 6 bar, à la fermeture	300 Ncm
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	55 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	1 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	4,7 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	3,2 Nm
Poids du produit	420 g
Mode de fixation	tarudé
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	Alliage d'aluminium anodisé dur