

# Pince à serrage radial HGR-25-A

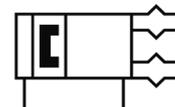
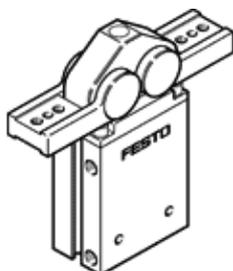
N° de pièce: 161830

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	25
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	95 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	80 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	195 Ncm
Couple de préhension total à 6 bar, à la fermeture	160 Ncm
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	39 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	0,6 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	3 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	2 Nm
Poids du produit	250 g
Mode de fixation	tarauté
Raccord pneumatique	M5
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