

# Préhenseur angulaire DHWS-32-A-NC - Festo 1310183

Réf. article **FES-1310183** Fabricant **Festo**

Réf. fabricant **DHWS-32-A-NC** EAN **4052568229719**

Préhenseur Festo pour une préhension et un positionnement sûrs des pièces en process automatisé.

## DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	<b>Produit original</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Estado del artículo	<b>Nuevo</b>
Numéro de tarif douanier	<b>84798997</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/8</b>
Poids	<b>0.462 kg</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>



## NORMES & CONFORMITÉ

**ISO 8573-1:2010**

## DESCRIPTION

Préhenseur Festo pour une préhension et un positionnement sûrs des pièces en process automatisé. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Taille	32
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	<math>\leq 0,2 \text{ mm}</math>
Angle d'ouverture max. [deg]	40
Symétrie de rotation [mm]	<math>\leq 0,2 \text{ mm}</math>
Précision de répétition du préhenseur [mm]	<math>\leq 0,04 \text{ mm}</math>
Nombre de mors de préhension	2
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet
Fonction du préhenseur	coude

Conception	Levier
Détection de position	pour détecteur de proximité
Pression de service [bar]	4 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	&lt;= 3 Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	88
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	55
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température ambiante [°C]	5 à 60
Moment d'inertie [kg/cm <sup>2</sup> ]	1,63
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	120
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	6,0
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	6,0
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	6,0
Poids du produit [g]	462
Type de fixation	au choix : filetage femelle et douille de centrage avec perçage traversant et douille de centrage
Raccordement pneumatique	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du capuchon	PA
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé anodisé dur
Matériau des mors de préhension	acier fortement allié
Sécurité de force de préhension	à la fermeture