

Préhenseur radial DHRS-25-A - Festo 1310162

Réf. article FES-1310162

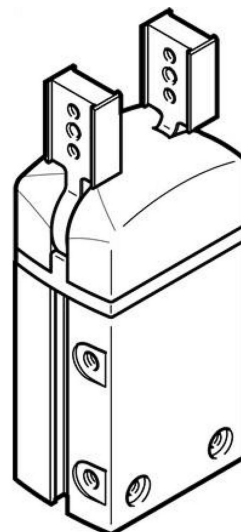
Fabricant Festo

EAN 4052568229597

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Construction	cycle de mouvement à guidage forcé
Détection de position	Oui
Funktion	doppeltwirkend
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84798997
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	0.31 kg
Position de montage	indifférente
Serie	DHRS
Température (max.)	60
Werkstoff	Aluminium



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	25
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	<= 0,2 mm
Angle d'ouverture max. [deg]	180
Symétrie de rotation [mm]	<= 0,2 mm
Précision de répétition du préhenseur [mm]	<= 0,1 mm
Nombre de mors de préhension	2
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet
Fonction du préhenseur	radial
Conception	cycle de mouvement à guidage forcé

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Détection de position	pour détecteur de proximité
Pression de service [bar]	2 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	<= 3 Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	102
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	105
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
Couple de préhension total à 6 bar en ouverture [Ncm]	233
Couple de préhension total à 6 bar en fermeture [Ncm]	215
Moment d'inertie [kg/cm²]	0,69
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	75
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	3,2
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	3,2
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	3,2
Poids du produit [g]	270
Type de fixation	au choix : filetage femelle et douille de centrage avec perçage traversant et douille de centrage
Raccordement pneumatique	M5
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