

Préhenseur parallèle HGPM-12-EO-G9 - Festo 197567

Réf. article FES-197567

Fabricant Festo

EAN 4052568160647

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	Plan incliné
Détection de position	Non
Funktion	einfachwirkend
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84798997
Pneumatischer Anschluss	M3
Poids	0.15 kg
Serie	HGPM
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	12
Course par mors de préhension [mm]	3
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	0,2
Précision de répétition du préhenseur [mm]	<= 0,05 mm
Nombre de mors de préhension	2
Mode de fonctionnement	simple effet ouvert
Fonction du préhenseur	parallèle
Conception	Plan incliné
Détection de position	sans
Force de préhension totale à 6 bar à l'ouverture [N]	27
Pression de service [bar]	4 à 8

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	4
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	11,0
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	3,7
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
Force de préhension par mors à 6 bar à la fermeture [N]	13,5
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	30
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	0,5
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	0,5
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	0,5
Poids du produit [g]	62
Type de fixation	avec filetage femelle
Raccordement pneumatique	M3
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE
Matériau du capuchon	POM
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé anodisé
Matériau des mors de préhension	acier fortement allié
Symétrie de rotation [mm]	0,15