

Préhenseur parallèle HGPP-20-A - Festo 187873

Réf. article FES-187873

Fabricant Festo

EAN 4052568148324

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	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	crémaillère/pignon
Détection de position	Oui
Funktion	double effet
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84798997
Poids	0.75 kg
Raccord pneumatique	M5
Série	HGPP
Température (max.)	60



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	20
Course par mors de préhension [mm]	7,5
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	0,1
Précision de répétition du préhenseur [mm]	<= 0,02 mm
Nombre de mors de préhension	2
Mode de fonctionnement	double effet
Fonction du préhenseur	parallèle
Conception	crémaillère/pignon
Détection de position	pour capteur Hall pour capteurs inductifs
Force de préhension totale à 6 bar à l'ouverture [N]	340

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Force de préhension totale à 6 bar à la fermeture [N]	340
Pression de service [bar]	2 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	4
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	44
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	59
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	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température ambiante [°C]	5 à 60
Force de préhension par mors à 6 bar à l'ouverture [N]	170
Force de préhension par mors à 6 bar à la fermeture [N]	170
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	220
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	14,0
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	14,0
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	14,0
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	200
Poids du produit [g]	604
Type de fixation	avec filetage femelle
Raccordement pneumatique	M5
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE
Matériau du capuchon	POM
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé anodisé dur
Matériau des mors de préhension	Alliage d'aluminium corroyé nickelé