

Préhenseur parallèle HGPP-20-A-G2 - Festo 187875

Réf. article FES-187875

Fabricant Festo

EAN 4052568148348

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
Construction	crémaillère/pignon
Détection de position	Oui
Funktion	doppeltwirkend
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84798997
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	0.65 kg
Serie	HGPP
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	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
Pression de service [bar]	5 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]	62
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	58
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 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]	615
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
Sécurité de force de préhension	à la fermeture