

Préhenseur parallèle HGPP-32-A - Festo 525664

Réf. article FES-525664

Fabricant Festo

EAN 4052568161873

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	1.5 kg
Raccord pneumatique	G1/8
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	32
Course par mors de préhension [mm]	12,5
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]	830

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]	830
Pression de service [bar]	2 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	4
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	76
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	110
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]	415
Force de préhension par mors à 6 bar à la fermeture [N]	415
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	720
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	30,0
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	30,0
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	30,0
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	300
Poids du produit [g]	1.408
Type de fixation	avec filetage femelle
Raccordement pneumatique	G1/8
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