

Préhenseur parallèle HGPD-16-A - Festo 1132936

Réf. article FES-1132936

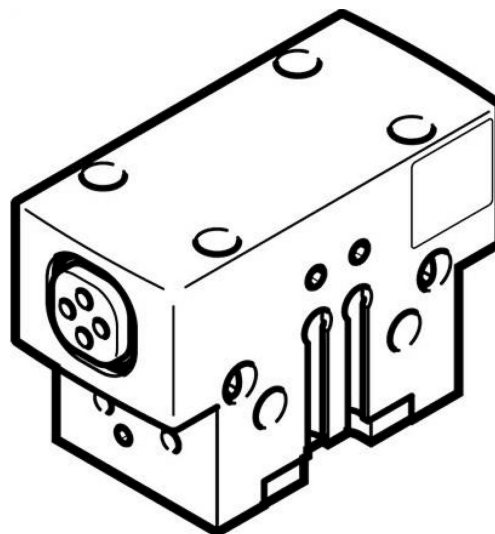
Fabricant Festo

EAN 4052568227012

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	plan incliné, déroulement de mouvement guidé de façon forcée
Détection de position	Oui
Funktion	doppeltwirkend
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84798997
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	0.165 kg
Position de montage	indifférente
Schutzart	IP65
Serie	HGPD
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	16
Course par mors de préhension [mm]	3
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	<= 0,2 mm
Jeu angulaire max. des mors de préhension ax, ay [deg]	<= 0,1 deg
Jeu max. des mors de préhension Sz [mm]	<= 0,02 mm
Symétrie de rotation [mm]	<= 0,2 mm
Précision de répétition du préhenseur [mm]	<= 0,03 mm
Nombre de mors de préhension	2
Position de montage	indifférente

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Mode de fonctionnement	double effet
Fonction du préhenseur	parallèle
Conception	plan incliné déroulement de mouvement guidé de façon forcée
Détection de position	pour détecteur de proximité
Force de préhension totale à 6 bar à l'ouverture [N]	107
Force de préhension totale à 6 bar à la fermeture [N]	94
Pression de service [bar]	3 à 8
Pression de service air de blocage [bar]	0 à 0,5
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	<= 3 Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	15
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	17
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
Indice de protection	IP65
Température ambiante [°C]	5 à 60
Force de préhension par mors à 6 bar à l'ouverture [N]	54
Force de préhension par mors à 6 bar à la fermeture [N]	47
Moment d'inertie [kg/cm²]	0,22
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	150
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	8
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	4
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	3
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	5e+006
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	25
Poids du produit [g]	100
Type de fixation	avec perçage débouchant et goupille de positionnement avec filetage femelle et goupille de positionnement au choix : filetage femelle et douille de centrage avec perçage débouchant et douille de centrage
Raccordement pneumatique air de blocage	M3
Raccordement pneumatique	M5

Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS
Matériau du capuchon	acier inoxydable fortement allié
Matériau du boîtier	aluminium anodisé
Matériau des mors de préhension	trempe acier