

Préhenseur parallèle HGPD-80-A-G2 - Festo 1132959

Réf. article FES-1132959

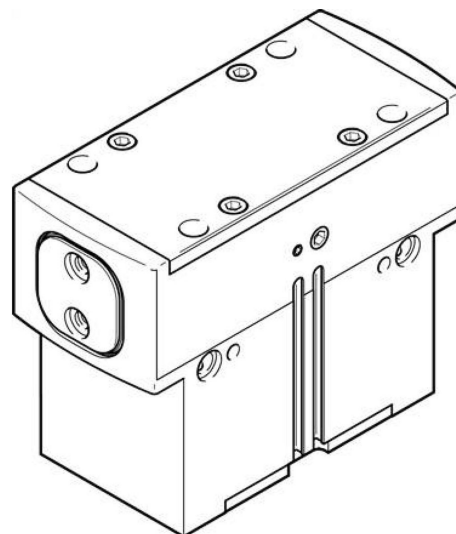
Fabricant Festo

EAN 4052568227241

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	G1/4
Poids	8 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	80
Course par mors de préhension [mm]	20
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	$\leq 0,2$ mm
Jeu angulaire max. des mors de préhension ax, ay [deg]	$\leq 0,1$ deg
Jeu max. des mors de préhension Sz [mm]	$\leq 0,02$ mm
Symétrie de rotation [mm]	$\leq 0,2$ mm
Précision de répétition du préhenseur [mm]	$\leq 0,05$ 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 1/2

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
Pression de service [bar]	4 à 8
Pression de service air de blocage [bar]	0 à 0,5
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	<= 2 Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	379
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	240
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
Moment d'inertie [kg/cm²]	319,95
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	170
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	130
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	110
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	5e+006
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	2.170
Poids du produit [g]	7.484
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	M5
Raccordement pneumatique	G1/4
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du capuchon	acier inoxydable fortement allié
Matériau du boîtier	aluminium anodisé
Matériau des mors de préhension	trempe acier
Sécurité de force de préhension	à la fermeture