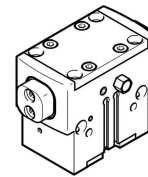


Préhenseur parallèle HGPD-25-A-G1 - Festo 1132943

Réf. article **FES-1132943** Fabricant **Festo**
 Réf. fabricant **HGPD-25-A-G1** EAN **4052568227081**

Préhenseur Festo pour une préhension et un positionnement sûrs des pièces en process automatisé.

DONNÉES TECHNIQUES



Authenticité de l'article	Produit original
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Estado del artículo	Nuevo
Numéro de tarif douanier	84798997
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	0.361 kg
Schutzart	IP65
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	25
Course par mors de préhension [mm]	6
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Jeu angulaire max. des mors de préhension ax, ay [deg]	$\leq 0,1 \text{ deg}$
Jeu max. des mors de préhension Sz [mm]	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Symétrie de rotation [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Précision de répétition du préhenseur [mm]	$\leq 0,04 \text{ mm}$

Nombre de mors de préhension	2
Position de montage	indifférente
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]	≤ 3 Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	24
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	51
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/cm ²]	1,72
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	30
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	25
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	15
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	5e+006
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	138
Poids du produit [g]	361
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	M5
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 l'ouverture