

Préhenseur parallèle HGPL-40-20-A-B - Festo 3361487

Réf. article FES-3361487

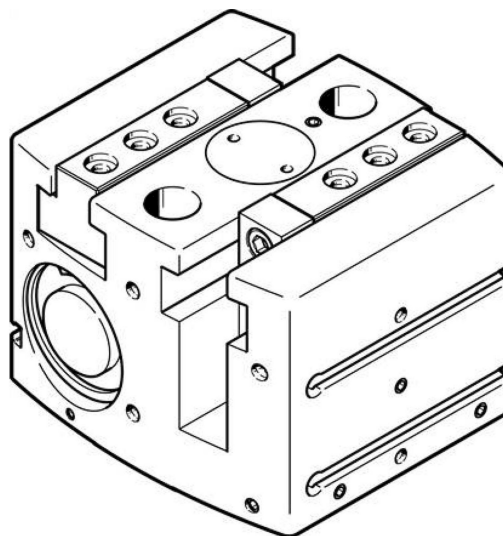
Fabricant Festo

EAN 4052568269241

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Numéro de tarif douanier	84798997
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	2.6 kg
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	40
Course par mors de préhension [mm]	20
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	< 0,2 mm
Jeu angulaire max. des mors de préhension ax, ay [deg]	< 0,2 deg
Jeu max. des mors de préhension Sz [mm]	< 0,05 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
Mode de fonctionnement	double effet
Fonction du préhenseur	parallèle

Conception	Double piston Guidage Tiroir à piston Forme en T Crémaillère/pignon
Détection de position	pour détecteur de proximité
Force de préhension totale à 6 bar à l'ouverture [N]	1.038
Force de préhension totale à 6 bar à la fermeture [N]	1.216
Pression de service [bar]	3 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	< 1 Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	190
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	180
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]	519
Force de préhension par mors à 6 bar à la fermeture [N]	608
Moment d'inertie [kg/cm²]	27,60
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	2.500
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	125
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	80
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	100
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	5
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	420
Poids du produit [g]	2.560
Type de fixation	Filetage femelle et douille de centrage avec perçage traversant et douille de centrage
Raccordement pneumatique	M5
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS
Matériau du boîtier	aluminium anodisation autolubrifiante
Matériau des mors de préhension	trempe acier