

Préhenseur parallèle HGPL-63-100-A-B - Festo 3361493

Réf. article FES-3361493

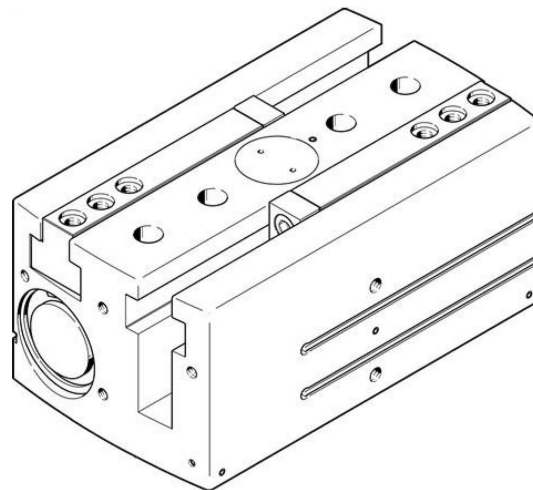
Fabricant Festo

EAN 4052568269302

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	G1/8
Poids	14 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	63
Course par mors de préhension [mm]	100
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

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

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]	2.466
Force de préhension totale à 6 bar à la fermeture [N]	2.742
Pression de service [bar]	3 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	< 1 Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	650
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	600
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]	1.233
Force de préhension par mors à 6 bar à la fermeture [N]	1.371
Moment d'inertie [kg/cm²]	1.018,17
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	9.000
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	300
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	200
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	250
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	5
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	940
Poids du produit [g]	13.800
Type de fixation	Filetage femelle et douille de centrage avec perçage traversant et douille de centrage
Raccordement pneumatique	G1/8
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS
Matériau du boîtier	aluminium anodisation autolubrifiante
Matériau des mors de préhension	trempe acier