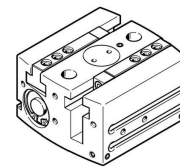


# Préhenseur parallèle HGPL-25-20-A-B - Festo 3361483

**Réf. article** FES-3361483 **Fabricant** Festo  
**Réf. fabricant** HGPL-25-20-A-B **EAN** 4052568269203

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

## DONNÉES TECHNIQUES



Authenticité de l'article	<b>Produit original</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Estado del artículo	<b>Nuevo</b>
Numéro de tarif douanier	<b>84798997</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>M5</b>
Poids	<b>1.015 kg</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>

## 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]	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]	412
Force de préhension totale à 6 bar à la fermeture [N]	512
Pression de service [bar]	3 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	<math>\leq 1</math> Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	170
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	150
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]	206
Force de préhension par mors à 6 bar à la fermeture [N]	256
Moment d'inertie [kg/cm <sup>2</sup> ]	11,98
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	1.500
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	100
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	60
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	70
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	5
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	250
Poids du produit [g]	1.015
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