

Préhenseur parallèle DHPS-25-A-NC - Festo 1254051

Réf. article FES-1254051

Fabricant Festo

EAN 4052568229245

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	0.8 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	25
Course par mors de préhension [mm]	7,5
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	<= 0,2 mm
Jeu angulaire max. des mors de préhension ax, ay [deg]	< 0,5 deg
Jeu max. des mors de préhension Sz [mm]	< 0,02 mm
Symétrie de rotation [mm]	<= 0,2 mm
Précision de répétition du préhenseur [mm]	< 0,02 mm
Nombre de mors de préhension	2
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet
Fonction du préhenseur	parallèle

Conception	Levier cycle de mouvement à guidage forcé
Guidage	guidage lisse
Détection de position	pour détecteur de proximité
Pression de service [bar]	4 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	2
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	68
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	52
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	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température ambiante [°C]	5 à 60
Moment d'inertie [kg/cm²]	3,835
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	350
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	30,0
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	30,0
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	30,0
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	10
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	350
Poids du produit [g]	713
Type de fixation	au choix : filetage femelle et douille de centrage avec perçage traversant et douille de centrage
Raccordement pneumatique	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du capuchon	PA
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé anodisé dur
Matériau des mors de préhension	acier inoxydable fortement allié
Sécurité de force de préhension	à la fermeture