

Préhenseur parallèle DHPS-35-A - Festo 1254052

Réf. article FES-1254052

Fabricant Festo

EAN 4052568229252

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	1.4 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	35
Course par mors de préhension [mm]	12,5
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
Force de préhension totale à 6 bar à l'ouverture [N]	970
Force de préhension totale à 6 bar à la fermeture [N]	910
Pression de service [bar]	2 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	2
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	95
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	123
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
Force de préhension par mors à 6 bar à l'ouverture [N]	483
Force de préhension par mors à 6 bar à la fermeture [N]	450,0
Moment d'inertie [kg/cm²]	12,700
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	450
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	50,0
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	50,0
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	50,0
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	10
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	450
Poids du produit [g]	1.285
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