

Préhenseur radial HGRT-16-A - Festo 563904

Réf. article FES-563904

Fabricant Festo

EAN 4052568211042

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	cycle de mouvement à guidage forcé
Détection de position	Oui
Funktion	double effet
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84798997
Poids	0.155 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	M3
Série	HGRT
Température (max.)	60



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	16
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	<= 0,2 mm
Jeu angulaire max. des mors de préhension ax, ay [deg]	<= 0,1 deg
Angle d'ouverture max. [deg]	180
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

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Fonction du préhenseur	radial
Conception	cycle de mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteurs inductifs pour détecteur de proximité
Pression de service [bar]	3 à 8
Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]	<= 3 Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	246
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	293
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
Couple de préhension total à 6 bar en ouverture [Ncm]	188
Couple de préhension total à 6 bar en fermeture [Ncm]	158
Moment d'inertie [kg/cm²]	0,191
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	50
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	3,9
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	0,3
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	10
Poids du produit [g]	130
Type de fixation	Filetage femelle et douille de centrage
Raccordement pneumatique	M3
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS
Matériau du boîtier	aluminium anodisation autolubrifiante
Matériau des mors de préhension	trempe acier