

Préhenseur radial HGRT-20-A - Festo 563906

Réf. article FES-563906

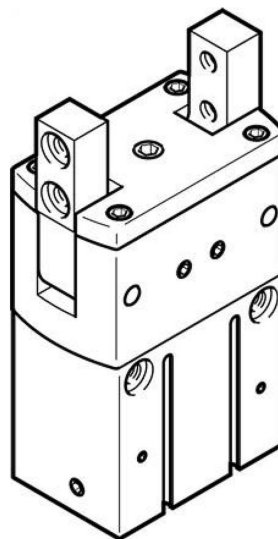
Fabricant Festo

EAN 4052568211066

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
Construction	cycle de mouvement à guidage forcé
Détection de position	Oui
Funktion	doppeltwirkend
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84798997
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	0.3 kg
Position de montage	indifférente
Serie	HGRT
Température (max.)	60
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	20
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	$\leq 0,2$ mm
Jeu angulaire max. des mors de préhension ax, ay [deg]	$\leq 0,1$ deg
Angle d'ouverture max. [deg]	180
Symétrie de rotation [mm]	$\leq 0,2$ mm
Précision de répétition du préhenseur [mm]	$\leq 0,02$ mm
Nombre de mors de préhension	2
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet
Fonction du préhenseur	radial

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

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]	280
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	308
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]	588
Couple de préhension total à 6 bar en fermeture [Ncm]	516
Moment d'inertie [kg/cm²]	0,740
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	100
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	6,2
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	0,5
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	10
Poids du produit [g]	290
Type de fixation	Filetage femelle 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