

Préhenseur radial HGRT-50-A - Festo 563914

Réf. article FES-563914

Fabricant Festo

EAN 4052568211141

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	G1/8
Poids	3.3 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	50
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
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]	<= 2 Hz
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	350
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	403
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]	8.424
Couple de préhension total à 6 bar en fermeture [Ncm]	7.754
Moment d'inertie [kg/cm²]	43,390
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	1.200
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	35,0
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	10,0
Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles]	10
Poids du produit [g]	3.100
Type de fixation	Filetage femelle et douille de centrage
Raccordement pneumatique	G1/8
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS
Matériau du boîtier	aluminium anodisation autolubrifiante
Matériau des mors de préhension	trempe acier