

Radialgreifer HGRT-40-A - Festo 563912

Artikel-Nr. FES-563912

Hersteller Festo

EAN 4052568211127

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	1.7 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Ja
Serie	HGRT
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84798997



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Baugröße	40
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg]	$\leq 0,1 \text{ deg}$
Max. Öffnungswinkel [deg]	180
Rotationssymmetrie [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Radial

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Konstruktiver Aufbau	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für induktive Sensoren für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	3 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	<= 2 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	283
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	320
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Gesamtgreifmoment bei 6 bar öffnen [Ncm]	3.892
Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen [Ncm]	3.526
Massenträgheitsmoment [kg/cm²]	13,870
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	400
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	17,5
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	1,6
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	10
Produktgewicht [g]	1.580
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium gleiteloxiert
Werkstoff Greifbacken	gehärtet Stahl