

Radialgreifer HGRT-20-A - Festo 563906

Artikel-Nr. FES-563906

Hersteller Festo

EAN 4052568211066

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

TECHNISCHE DATEN

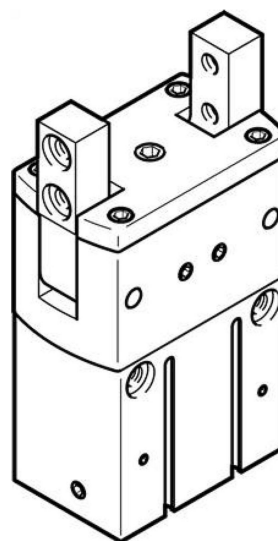
Betriebsdruck max [bar] **8.000000**

Gewicht **0.3 kg**

Pneumatischer Anschluss **M5**

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	20
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	<= 0,2 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg]	<= 0,1 deg
Max. Öffnungswinkel [deg]	180
Rotationssymmetrie [mm]	<= 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<= 0,02 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Radial

Konstruktiver Aufbau	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für induktive Sensoren für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	3 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	<= 3 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	280
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	308
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]	588
Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen [Ncm]	516
Massenträgheitsmoment [kg/cm²]	0,740
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	100
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	6,2
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	0,5
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	10
Produktgewicht [g]	290
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium gleiteloxiert
Werkstoff Greifbacken	gehärtet Stahl