

Radialgreifer DHR5-40-A - Festo 1310166

Artikel-Nr. FES-1310166

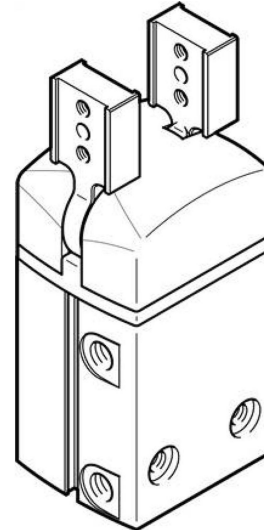
Hersteller Festo

EAN 4052568229634

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.9 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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]	<= 0,2 mm
Max. Öffnungswinkel [deg]	180
Rotationssymmetrie [mm]	<= 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<= 0,1 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Radial
Konstruktiver Aufbau	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	<= 2 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	113
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	142
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]	725
Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen [Ncm]	660
Massenträgheitsmoment [kg/cm²]	4,18
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	200
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	14,0
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	14,0
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	14,0
Produktgewicht [g]	829
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl