

Radialgreifer DHR5-32-A - Festo 1310164

Artikel-Nr. FES-1310164

Hersteller Festo

EAN 4052568229610

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.5 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	32
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

Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	<= 3 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	111
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	119
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]	423
Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen [Ncm]	390
Massenträgheitsmoment [kg/cm²]	1,66
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	120
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	6,2
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	6,2
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	6,2
Produktgewicht [g]	480
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