

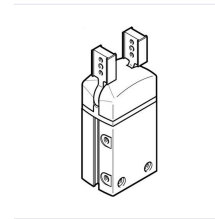
# Radialgreifer DHRS-25-A-NC - Festo 1310163

**Artikel-Nr.** FES-1310163 **Hersteller** Festo  
**Hersteller-Nr.** DHRS-25-A-NC **EAN** 4052568229603

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Gewicht	<b>0.277 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>M5</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84798997</b>



## 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	25
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	<math>\leq 0,2 \text{ mm}</math>
Max. Öffnungswinkel [deg]	180
Rotationssymmetrie [mm]	<math>\leq 0,2 \text{ mm}</math>
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<math>\leq 0,1 \text{ mm}</math>
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend

Greiferfunktion	Radial
Konstruktiver Aufbau	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	4 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	&lt;= 3 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	150
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	96
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
Massenträgheitsmoment [kg/cm <sup>2</sup> ]	0,71
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	75
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	3,2
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	3,2
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	3,2
Produktgewicht [g]	277
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl
Greifkraftsicherung	beim Schließen