

# Radialgreifer DHRS-10-A

Teilenummer: 1310159

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	10
Max. Austauschgenauigkeit	$\leq 0,2$ mm
Max. Öffnungswinkel	180 deg
Rotationssymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	$\leq 0,1$ mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Radial
Konstruktiver Aufbau	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Hall-Sensor
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	$\leq 4$ Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	35 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	91 ms
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	5 ... 60 °C
Gesamtgreifmoment bei 6 bar öffnen	21 Ncm
Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen	15 Ncm
Massenträgheitsmoment	0,03 kgcm <sup>2</sup>
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	30 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	0,8 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	0,8 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	0,8 Nm
Produktgewicht	44 g
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl