

Radialgreifer DHRC-20-A-S-NO

Teilenummer: 8128698

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	20
Max. Austauschgenauigkeit	0.2 mm
Max. Öffnungswinkel	180 deg
Rotationssymmetrie	0.2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	0.1 mm
Anzahl Greifbacken	2
Antriebsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend offen
Greiferfunktion	Radial
Greifkraftsicherung	beim Öffnen
Konstruktiver Aufbau	Anschlussrichtung seitlich zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	2 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	73 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	32 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Gesamtgreifmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	112 Ncm
Massenträgheitsmoment	0.294 kgcm ²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	100 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	4 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	2 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	4 Nm

Merkmal	Wert
Produktgewicht	220 g
Befestigungsart	wahlweise: Direktbefestigung über Durchgangsbohrung Direktbefestigung über Gewinde mit Durchgangsbohrung und Passstift mit Innengewinde und Passstift
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl