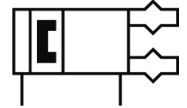


# Parallelgreifer HGP-06-A

Teilenummer: 174815

FESTO

selbstzentrierend, als Innen- und Außengeifer einsetzbar, für Positionserkennung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Hub pro Greifbacken	2 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	$\leq 0,04$ mm
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene
Positionserkennung	für Hall-Sensor
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	20 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	20 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	5 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	5 ms
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen	10 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	10 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz dynamisch	0,1 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	14 N
Max. Moment am Greifbacken Mx dynamisch	0,001 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	0,1 Nm
Max. Moment am Greifbacken My dynamisch	0,001 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	0,1 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz dynamisch	0,001 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	0,1 Nm
Produktgewicht	18 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Abdeckkappe	PA
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium vernickelt
Werkstoffinformation Greifbacken	hochlegierter Stahl