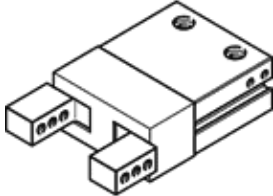


Parallelgreifer HGP-20-A-B-G1

Teilenummer: 525890

FESTO

selbstzentrierend, als Innen- und Außengeifer einsetzbar, für Positionserkennung. Mit Greifkraftsicherung öffnend ...-G1.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	20
Hub pro Greifbacken	6,5 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	≤ 0,04 mm
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Greifkraftsicherung	beim Öffnen, G1
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	5 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	30 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	48 ms
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm gefilterte, geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1
Umgebungstemperatur	10 ... 60 °C
Max. Kraft am Greifbacken Fz dynamisch	15 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	150 N
Max. Moment am Greifbacken Mx dynamisch	0,6 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	6 Nm
Max. Moment am Greifbacken My dynamisch	0,6 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	6 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz dynamisch	0,6 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	6 Nm
Produktgewicht	402 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Abdeckkappe	PA
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoffinformation Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei