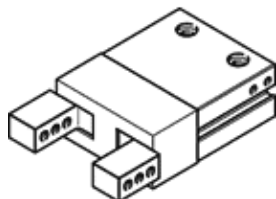


# Parallelgreifer HGP-35-A-B-G2

Teilenummer: 197553

FESTO

selbstzentrierend, als Innen- und Außengeifer einsetzbar, für Positionserkennung. Mit Greifkraftsicherung schließend ...-G2.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	35
Hub pro Greifbacken	12,5 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	≤ 0,04 mm
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Greifkraftsicherung	beim Schließen, G2
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	5 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	90 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	72 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	38 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	380 N
Max. Moment am Greifbacken Mx dynamisch	2,5 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	25 Nm
Max. Moment am Greifbacken My dynamisch	2,5 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	25 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz dynamisch	2,5 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	25 Nm
Produktgewicht	1.387 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Abdeckkappe	PA
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoffinformation Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei