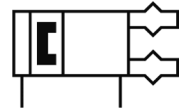
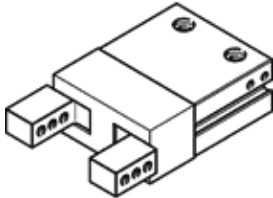


# Parallelgreifer HGP-25-A-B

Teilenummer: 197548

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Hub pro Greifbacken	7,5 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	≤ 0,04 mm
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	370 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	340 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	47 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	50 ms
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm gefilterte, geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1
Umgebungstemperatur	10 ... 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen	185 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	170 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz dynamisch	24 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	240 N
Max. Moment am Greifbacken Mx dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	11 Nm
Max. Moment am Greifbacken My dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	11 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	11 Nm
Produktgewicht	725 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