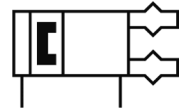
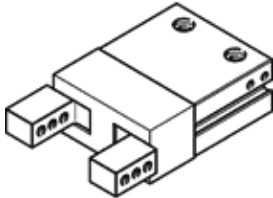


# Parallelgreifer HGP-20-A-B

Teilenummer: 525889

FESTO

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



## 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
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	240 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	230 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	32 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	44 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	120 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	115 N
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	396 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