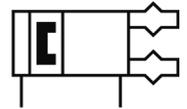
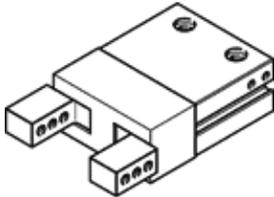


Parallelgreifer HGP-16-A-B

Teilenummer: 197545

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Hub pro Greifbacken	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	140 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	160 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	44 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	60 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	70 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	80 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz dynamisch	9 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	90 N
Max. Moment am Greifbacken Mx dynamisch	0,33 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	3,3 Nm
Max. Moment am Greifbacken My dynamisch	0,33 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	3,3 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz dynamisch	0,33 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	3,3 Nm
Produktgewicht	194 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Abdeckkappe	PA
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoffinformation Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei