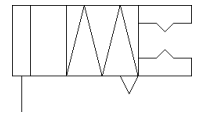
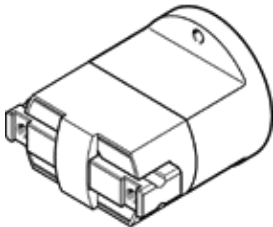


Parallelgreifer HGPM-08-EO-G9

Teilenummer: 197561

FESTO

Flanschbefestigung direkt, mittels Schrauben. Zur Zentrierung werden zwei Passstifte verwendet.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 8 |
| Hub pro Greifbacken | 2 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0,2 mm |
| Rotationssymmetrie | 0,15 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | ≤ 0,05 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Funktionsweise | einfachwirkend offen |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Konstruktiver Aufbau | Schiefe Ebene |
| Positionserkennung | ohne |
| Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen | 16 N |
| Betriebsdruck | 4 ... 8 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | 4 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar | 4,9 ms |
| Min. Schließzeit bei 6 bar | 2,3 ms |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | 5 ... 60 °C |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen | 8 N |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 10 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 0,1 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 0,1 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 0,1 Nm |
| Produktgewicht | 18 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoff Abdeckkappe | POM |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Greifbacken | hochlegierter Stahl |