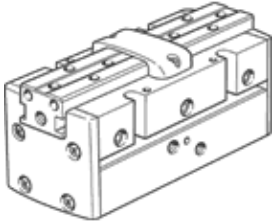


Parallelgreifer HGPP-25-A-G1

Teilenummer: 525662

FESTO

präzise, für Positionserkennung über Hallsensor oder induktive Sensoren. Mit Greifkraftsicherung öffnend ...-G1.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 25 |
| Hub pro Greifbacken | 10 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0,1 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | ≤ 0,02 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Greifkraftsicherung | beim Öffnen |
| Konstruktiver Aufbau | Zahnstange/Ritzel |
| Positionserkennung | für Hall-Sensor für induktive Sensoren |
| Betriebsdruck | 5 ... 8 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | 4 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar | 58 ms |
| Min. Schließzeit bei 6 bar | 164 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 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | 5 ... 60 °C |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 380 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 21 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 21 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 21 Nm |
| Max. Masse pro externem Greiffinger | 250 g |
| Produktgewicht | 910 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoff Abdeckkappe | POM |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung harteloxiert |
| Werkstoff Greifbacken | Aluminium-Knetlegierung vernickelt |