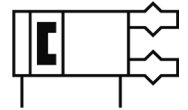
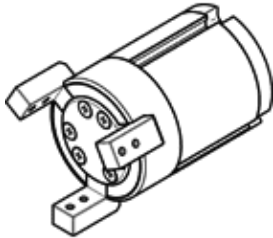


Dreipunktgreifer HGD-32-A

Teilenummer: 161837

FESTO

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



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|-----------------------------|
| Baugröße | 32 |
| Hub pro Greifbacken | 3,9 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0,2 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | ≤ 0,04 mm |
| Anzahl Greifbacken | 3 |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion | 3-Punkt |
| Konstruktiver Aufbau | Hebel |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen | 410 N |
| Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen | 360 N |
| Betriebsdruck | 2 ... 8 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | 4 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar | 10 ms |
| Min. Schließzeit bei 6 bar | 10 ms |
| Betriebsmedium | gefilterte Druckluft |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | 5 ... 60 °C |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen | 137 N |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen | 120 N |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz dynamisch | 9 N |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 90 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx dynamisch | 0,016 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 1,6 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My dynamisch | 0,028 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 2,8 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz dynamisch | 0,019 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 1,9 Nm |
| Produktgewicht | 300 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoffinformation Abdeckkappe | POM |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium vernickelt |
| Werkstoffinformation Greifbacken | Werkzeugstahl vernickelt |