

Radialgreifer HGR-10-A

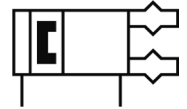
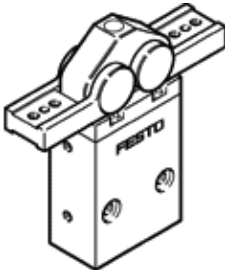
Teilenummer: 174817

FESTO

selbstzentrierend, als Innen- und Außengeifer einsetzbar. 182°
Öffnungswinkel, für Positionserkennung.

Bei erhöhter Gerätetemperatur steigt der min. Arbeitsdruck bis auf über
4 bar.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|-------------------------|
| Baugröße | 10 |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0,2 mm |
| Max. Öffnungswinkel | 180 deg |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | $\leq 0,1$ mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion | Radial |
| Konstruktiver Aufbau | Zahnstange/Ritzel |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 2 ... 8 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | 4 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar | 5 ms |
| Min. Schließzeit bei 6 bar | 5 ms |
| Betriebsmedium | gefilterte Druckluft |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | 5 ... 60 °C |
| Gesamtgreifmoment bei 6 bar öffnen | 15 Ncm |
| Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen | 13 Ncm |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 14 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 0,1 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 0,5 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 0,4 Nm |
| Produktgewicht | 39 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoffinformation Abdeckkappe | POM |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium vernickelt |
| Werkstoffinformation Greifbacken | Aluminium vernickelt |