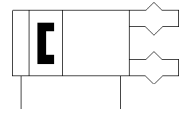
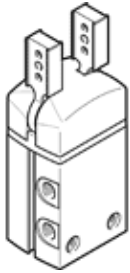


Radialgreifer DHRS-32-A

Teilenummer: 1310164

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Baugröße | 32 |
| Max. Austauschgenauigkeit | $\leq 0,2$ mm |
| Max. Öffnungswinkel | 180 deg |
| Rotationssymmetrie | $\leq 0,2$ mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | $\leq 0,1$ mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion | Radial |
| Konstruktiver Aufbau | zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 2 ... 8 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | ≤ 3 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar | 111 ms |
| Min. Schließzeit bei 6 bar | 119 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 |
| Gesamtgreifmoment bei 6 bar öffnen | 423 Ncm |
| Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen | 390 Ncm |
| Massenträgheitsmoment | 1,66 kgcm ² |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 120 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 6,2 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 6,2 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 6,2 Nm |
| Produktgewicht | 480 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Abdeckkappe | PA |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung harteloxiert |
| Werkstoff Greifbacken | hochlegierter Stahl |