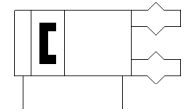
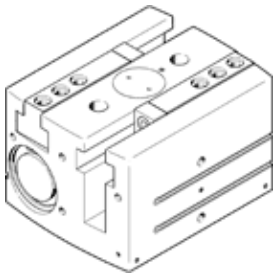


Parallelgreifer HGPL-63-60-A-B

Teilenummer: 3361492

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Baugröße | 63 |
| Hub pro Greifbacken | 60 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | < 0,2 mm |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay | < 0,2 deg |
| Max. Greifbackenspiel Sz | < 0,05 mm |
| Rotationssymmetrie | <= 0,2 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | < 0,03 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Konstruktiver Aufbau | Doppelkolben Führung Kolben-Schieber T-Form Zahnstange/Ritzel |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen | 2.466 N |
| Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen | 2.742 N |
| Betriebsdruck | 3 ... 8 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | < 1 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar | 410 ms |
| Min. Schließzeit bei 6 bar | 330 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 |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen | 1.233 N |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen | 1.371 N |
| Massenträgheitsmoment | 470,07 kgcm ² |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 9.000 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 300 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 200 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 250 Nm |
| Nachschmierintervall Führungselemente | 5 Mio SP |
| Max. Masse pro externem Greiffinger | 940 g |
| Produktgewicht | 10.460 g |
| Befestigungsart | Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium gleiteloxyt |
| Werkstoff Greifbacken | Stahl gehärtet |