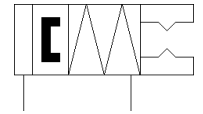
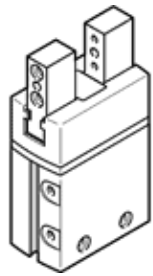


Parallelgreifer DHPS-20-A-NC

Teilenummer: 1254048

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Baugröße | 20 |
| Hub pro Greifbacken | 6,5 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | $\leq 0,2$ mm |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay | $< 0,5$ deg |
| Max. Greifbackenspiel Sz | $< 0,02$ mm |
| Rotationssymmetrie | $\leq 0,2$ mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | $< 0,02$ mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Greifkraftsicherung | beim Schließen |
| Konstruktiver Aufbau | Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Führung | Gleitführung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 4 ... 8 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | 3 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar | 72 ms |
| Min. Schließzeit bei 6 bar | 62 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 |
| Massenträgheitsmoment | 1,494 kgcm ² |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 250 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 14 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 14 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 14 Nm |
| Nachschmierintervall Führungselemente | 10 Mio SP |
| Max. Masse pro externem Greiffinger | 250 g |
| Produktgewicht | 387 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Abdeckkappe | PA |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung harteloxiert |
| Werkstoff Greifbacken | hochlegierter Stahl rostfrei |