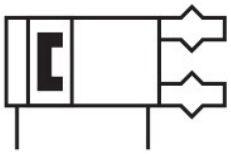
# Winkelgreifer
# DHWC-10-A

Teilenummer: 8125481



## Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baugröße | 10 |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0.2 mm |
| Max. Öffnungswinkel | 30 deg |
| Rotationssymmetrie | 0.2 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | 0.1 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Antriebsart | pneumatisch |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion | Winkel |
| Greifkraftsicherung | ohne |
| Konstruktiver Aufbau | Anschlussrichtung seitlich<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | 3 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 8 ms |
| Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 8 ms |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Gesamtgreifmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen | 25.1 Ncm |
| Gesamtgreifmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen | 20.6 Ncm |
| Massenträgheitsmoment | 0.035 kgcm² |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 40 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 0.4 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 0.5 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 0.5 Nm |

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Produktgewicht | 48 g |
| Befestigungsart | Direktbefestigung über Durchgangsbohrung<br>Direktbefestigung über Gewinde<br>mit Durchgangsbohrung und Passstift<br>mit Innengewinde und Passstift<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Abdeckkappe | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Greifbacken | hochlegierter Stahl |