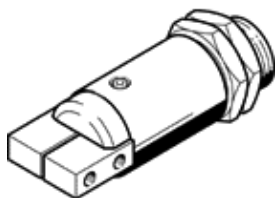


# Winkelgreifer HGWM-08-EZ-G7

Teilenummer: 185697

FESTO

Micro, mit Außengewinde.



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert                                  |
|--|---------------------------------------|
| Baugröße   | 8                                     |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay                    | 0,5 deg                               |
| Max. Greifbackenspiel Sz                             | 0,03 mm                               |
| Max. Öffnungswinkel                                  | 14 deg                                |
| Wiederholgenauigkeit Greifer                         | ≤ 0,02 mm                             |
| Anzahl Greifbacken                                   | 2                                     |
| Antriebsart  | pneumatisch                           |
| Funktionsweise                                       | einfachwirkend<br>geschlossen         |
| Greiferfunktion                                      | Winkel                                |
| Greifkraftsicherung                                  | ohne                                  |
| Konstruktiver Aufbau                                 | Schiefe Ebene                         |
| Positionserkennung                                   | ohne                                  |
| Betriebsdruck  | 2 ... 8 bar                           |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer                         | 4 Hz                                  |
| Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)        | 1 ms                                  |
| Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 2,5 ms                                |
| Betriebsmedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                   | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung    |
| LABS-Konformität                                     | VDMA24364-B2-L                        |
| Umgebungstemperatur                                  | 5 ... 60 °C                           |
| Federrückstellmoment                                 | 0,55 Ncm                              |
| Gesamtgreifmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen | 24 Ncm                                |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch                | 7 N                                   |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch               | 20 Ncm                                |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch               | 20 Ncm                                |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch               | 20 Ncm                                |
| Produktgewicht                                       | 14 g                                  |
| Befestigungsart                                      | mit Kontermutter                      |
| Pneumatischer Anschluss                              | M3                                    |
| Werkstoffhinweis                                     | RoHS konform                          |
| Werkstoff Abdeckkappe                                | POM                                   |
| Werkstoff Gehäuse                                    | hochlegierter Stahl rostfrei          |
| Werkstoff Greifbacken                                | hochlegierter Stahl                   |