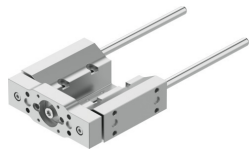


# Führungseinheit EAGF-P2-KF-32-50

Teilenummer: 8158032

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                               | Wert                              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Baugröße                                              | 32                                |
| Hub                                                   | 50 mm                             |
| Reversierspiel                                        | 0 µm                              |
| Einbaulage                                            | beliebig                          |
| Führung                                               | Kugelumlauführung                 |
| Konstruktiver Aufbau                                  | Führung                           |
| Max. Beschleunigung                                   | 25 m/s <sup>2</sup>               |
| Max. Geschwindigkeit                                  | 1 m/s                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                    | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität                                      | VDMA24364-Zone III                |
| Schutzart                                             | IP40                              |
| Umgebungstemperatur                                   | 0 °C...60 °C                      |
| Max. Kraft F <sub>y</sub>                             | 160 N                             |
| Max. Kraft F <sub>y</sub> statisch                    | 355 N                             |
| Max. Kraft F <sub>z</sub>                             | 160 N                             |
| Max. Kraft F <sub>z</sub> statisch                    | 355 N                             |
| Max. Moment M <sub>x</sub>                            | 6 Nm                              |
| Max. Moment M <sub>x</sub> statisch                   | 13 Nm                             |
| Max. Moment M <sub>y</sub>                            | 4 Nm                              |
| Max. Moment M <sub>y</sub> statisch                   | 9 Nm                              |
| Max. Moment M <sub>z</sub>                            | 4 Nm                              |
| Max. Moment M <sub>z</sub> statisch                   | 9 Nm                              |
| Verschiebekraft                                       | 1.6 N                             |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                            | 170 g                             |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                             | 613 g                             |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                        | 7.9 g                             |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                  | 7.9 g                             |
| Schwerpunkt der bewegten Masse bei 0 mm Hub           | 26 mm                             |
| Zuschlag Schwerpunkt der bewegten Masse pro 10 mm Hub | 4.3 mm                            |
| Befestigungsart                                       | mit Innengewinde                  |
| Werkstoff-Hinweis                                     | RoHS konform                      |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                         |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Führungselement | Vergütungsstahl<br>hartverchromt    |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert |
| Werkstoff Jochplatte      | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert |