

# Führungseinheit FENG-100-320-KF

Teilenummer: 34534

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                   | Wert                                                               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                  | 100                                                                |
| Hub                       | 320 mm                                                             |
| Einbaulage                | beliebig                                                           |
| Führung                   | Kugelumlauführung                                                  |
| Konstruktiver Aufbau      | Führung                                                            |
| Explosionsschutz          | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| LABS-Konformität          | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Umgebungstemperatur       | -20 °C...80 °C                                                     |
| Max. Kraft Fy             | 2300 N                                                             |
| Max. Kraft Fy statisch    | 3120 N                                                             |
| Max. Kraft Fz             | 2300 N                                                             |
| Max. Kraft Fz statisch    | 3120 N                                                             |
| Max. Moment Mx            | 198 Nm                                                             |
| Max. Moment Mx statisch   | 268 Nm                                                             |
| Max. Moment My            | 197 Nm                                                             |
| Max. Moment My statisch   | 267 Nm                                                             |
| Max. Moment Mz            | 197 Nm                                                             |
| Max. Moment Mz statisch   | 267 Nm                                                             |
| Verschiebekraft           | 40 N                                                               |
| Produktgewicht            | 15454 g                                                            |
| Befestigungsart           | mit Innengewinde                                                   |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform                                                       |
| Werkstoff Führungselement | Vergütungsstahl                                                    |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert                                  |
| Werkstoff Jochplatte      | Vergütungsstahl                                                    |