

# Führungseinheit FENG-100-400-KF

Teilenummer: 34535

FESTO

mit Kugelumlaufführung, dient der Verdrehsicherung, bietet eine hohe Führungsgenauigkeit.



## Datenblatt

| Merkmal                   | Wert                                  |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Baugröße                  | 100                                   |
| Hub                       | 400 mm                                |
| Einbaulage                | beliebig                              |
| Führung                   | Kugelumlaufführung                    |
| Konstruktiver Aufbau      | Führung                               |
| Umgebungstemperatur       | -20 ... 80 °C                         |
| Max. Kraft Fy             | 2.300 N                               |
| Max. Kraft Fy statisch    | 3.120 N                               |
| Max. Kraft Fz             | 2.300 N                               |
| Max. Kraft Fz statisch    | 3.120 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            | 16.070 g                              |
| Befestigungsart           | mit Innengewinde                      |
| Werkstoffhinweis          | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Werkstoff Führungselement | Vergütungsstahl                       |
| Werkstoff Gehäuse         | Alu-Knetlegierung, eloxiert           |
| Werkstoff Jochplatte      | Vergütungsstahl                       |