

asse di guida ELFC-KF-80-200

Codice prodotto: 8062825

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa di lavoro | 200 mm |
| Taglia | 80 |
| Extra-corsa | 0 mm |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Costruzione | Guida |
| Accelerazione max. | 500 m/s ² |
| Velocità max. | 1,5 m/s |
| Durata dell'inserimento | 100 % |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Classificazione RSBP a CD-0033 | F1a |
| Classe cleanroom | ISO Classe 7 |
| Grado di protezione | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Momento di superficie di secondo grado Iy | 1.370E+03 mm ⁴ |
| Momento di superficie di secondo grado Iz | 1.660E+03 mm ⁴ |
| Forza Fy max. | 900 N |
| Forza Fz max. | 2.700 N |
| Momento Mx max. | 59,8 Nm |
| Momento My max. | 56,2 Nm |
| Momento Mz max. | 56,2 Nm |
| Momento di inerzia torsionale It | 90,5E+03 mm ⁴ |
| Forza di spostamento | 15 N |
| Fy con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa) | 3.312 N |
| Fz con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa) | 9.936 N |
| Mx con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa) | 220 Nm |
| My con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa) | 207 Nm |
| Mz con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa) | 207 Nm |
| Massa movimentata | 815 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 73 g |
| Materiale testata posteriore | Alluminio pressofuso verniciato |
| Materiale profilo | Lega di alluminio anodizzato |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale nastro di copertura | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale testata | Alluminio pressofuso verniciato |
| Materiale guida slitta | Acciaio |
| Materiale profilo guida | Acciaio |
| Materiale slitta | Alluminio pressofuso |