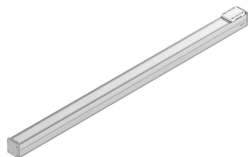


Guia passiva ELFC-KF-80-1500

Cód. do item: 8062833

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso de trabalho | 1500 mm |
| Tamanho | 80 |
| Curso reserva | 0 mm |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com esferas recirculantes |
| Estrutura | Guia |
| Aceleração máx. | 500 m/s ² |
| Velocidade máxima | 1.5 m/s |
| Tempo de ativação | 100% |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Adequação para a produção de baterias de íon de lítio | Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente níqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas |
| Categoria para sala limpa | Classe 7, conforme ISO 14644-1 |
| Grau de proteção | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 °C...50 °C |
| Torques superficiais 2º grau ly | 1370000 mm ⁴ |
| Torques superficiais 2º grau lz | 1660000 mm ⁴ |
| Força máx. Fy | 900 N |
| Força máx. Fz | 2700 N |
| Torque máximo Mx | 59.8 Nm |
| Torque máximo My | 56.2 Nm |
| Torque máx. Mz | 56.2 Nm |
| Momento de inércia de torsão It | 90500 mm ⁴ |
| Força de deslocamento | 15 N |
| Fy mediante vida útil teórica de 100 km (visão puramente orientadora) | 3312 N |
| Fz com vida útil teórica de 100 km (consideração simples de guia) | 9936 N |
| Mx com vida útil teórica de 100 km (consideração simples de guia) | 220 Nm |
| My mediante vida útil teórica de 100 km (visão puramente orientadora) | 207 Nm |
| Mz com vida útil teórica de 100 km (consideração simples de guia) | 207 Nm |

| Característica | Valor |
|---------------------------------------|--|
| Cargas móveis | 815 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 73 g |
| Material do cabeçote traseiro | Alumínio em fundição injetada, envernizado |
| Material do perfil | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material fita de cobertura | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da tampa | Alumínio em fundição injetada envernizado |
| Material da guia do carro | Aço |
| Material do trilho da guia | Aço |
| Material do carro | Alumínio em fundição injetada |