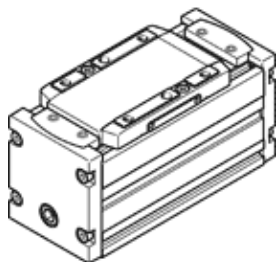


eje de guía ELFC-KF-45-1000

Número de artículo: 8062809

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera útil | 1.000 mm |
| Tamaño | 45 |
| Reserva de carrera | 0 mm |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | guía con rodamiento de bolas |
| Construcción | Guía |
| Aceleración máxima | 250 m/s ² |
| Velocidad máxima | 1,5 m/s |
| Factor de utilización | 100 % |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Clasificación RSBP según CD-0033 | F1a |
| Clase de sala limpia | Clase ISO 7 |
| Tipo de protección | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Momento de superficie de 2º grado ly | 140E+03 mm ⁴ |
| Momento de superficie de 2º grado lz | 170E+03 mm ⁴ |
| Fuerza Fy máxima | 300 N |
| Fuerza Fz máxima | 600 N |
| Momento Mx máximo | 5,5 Nm |
| Momento máximo My | 4,7 Nm |
| Momento máximo Mz | 4,7 Nm |
| Momento de inercia de torsión It | 8,5E+03 mm ⁴ |
| Fuerza de desplazamiento | 4,5 N |
| Fy con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía) | 1.104 N |
| Fz con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía) | 2.208 N |
| Mx con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía) | 20 Nm |
| My con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía) | 17 Nm |
| Mz con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía) | 17 Nm |
| Masa móvil | 144 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 23 g |
| Material de la culata trasera | Fundición inyectada de aluminio, pintado |
| Material del perfil | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la cinta de recubrimiento | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la culata | Fundición inyectada de aluminio, pintado |
| Material de la guía del carro | Acero |
| Material del carril de guía | Acero |
| Material del carro | Fundición inyectada de aluminio |