

eje de guía ELFA-RF-80- -

Número de artículo: 8037968

FESTO

Para soportar fuerzas y pares de los elementos en aplicaciones de varios ejes.



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera útil | 50 ... 7.000 mm |
| Tamaño | 80 |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | guía de rodillos |
| Construcción | Guía |
| Aceleración máxima | 50 m/s ² |
| Velocidad máxima | 10 m/s |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Tipo de protección | IP40 |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Momento de superficie de 2º grado ly | 269,84E+03 mm ⁴ |
| Momento de superficie de 2º grado lz | 1.018,5E+03 mm ⁴ |
| Fuerza Fy máxima | 800 N |
| Fuerza Fz máxima | 800 N |
| Máx. resistencia de desplazamiento sin carga | 40 N |
| Momento Mx máximo | 30 Nm |
| Intervalo de lubricación en función de la distancia recorrida | 10.000 km |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 4.280 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 47,13 g |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Material del perfil | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la cinta de recubrimiento | Lámina de acero inoxidable |
| Material de la guía | Acero |
| Material del carro | Aleación forjable de aluminio anodizado |