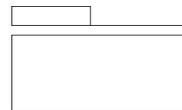


# eje de guía ELFA-RF-70- -

Número de artículo: 8037967

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  | 70                                      |
| Posición de montaje   | indistinto                              |
| Guía  | guía de rodillos                        |
| Construcción  | Guía                                    |
| Aceleración máxima  | 50 m/s <sup>2</sup>                     |
| 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                          | 139,14E+03 mm <sup>4</sup>              |
| Momento de superficie de 2º grado lz                          | 433,1E+03 mm <sup>4</sup>               |
| Fuerza Fy máxima  | 500 N                                   |
| Fuerza Fz máxima  | 500 N                                   |
| Máx. resistencia de desplazamiento sin carga                  | 25 N                                    |
| Momento Mx máximo   | 11 Nm                                   |
| Intervalo de lubricación en función de la distancia recorrida | 10.000 km                               |
| Peso básico con carrera de 0 mm                               | 1.921 g                                 |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                           | 30,54 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 |