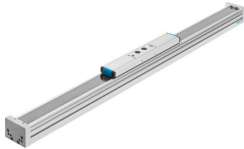


Trục dẫn hướng
ELFA-RF-80- -
Số bộ phận: 8037968

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình làm việc	50 mm...7000 mm
Kích thước	80
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Dẫn hướng con lăn
Cấu trúc xây dựng	Dẫn hướng
Tăng tốc tối đa	50 m/s ²
Tốc độ tối đa	10 m/s
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Mức độ bảo vệ	IP40
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Khoảnh khắc của diện tích ly bậc 2	269840 mm ⁴
Khoảnh khắc của khu vực Iz độ 2	1018510 mm ⁴
Lực tối đa Fy	800 N
Lực tối đa Fz	800 N
Khả năng chống dịch chuyển không tải tối đa	40 N
Thời điểm tối đa Mx	30 N m
Lực tối đa Fy trực tổng thể	800 N
Lực tối đa Fz trực tổng thể	800 N
Mô men tối đa Mx trực tổng thể	30 N m
Tuổi thọ tham khảo	10000 km
Fy với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	3712 N
Fz với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	3712 N
Mx với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	139 N m
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	47.13 g
Độ vồng động (Tải trọng di chuyển)	0,05% chiều dài của trục, tối đa 0,5 mm
Độ vồng tĩnh (tải ở trạng thái dừng)	0,1% chiều dài của trục
Kiểu gắn	với phụ kiện
Vật liệu nắp cuối	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa
Hồ sơ vật liệu	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa

Đặc tính	Giá trị
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Chất liệu của băng che	thép cao cấp không gỉ
Vật liệu thanh dẫn hướng	Thép
Vật liệu các ổ trượt	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa