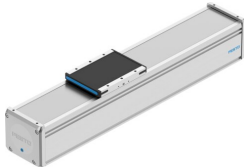


Trục dẫn hướng
ELFD-KF-120- -
Số bộ phận: 8182489

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình làm việc	50 mm...5000 mm
Kích thước	120
Dự trữ hành trình	5.5 mm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn
Cấu trúc xây dựng	Dẫn hướng
Tăng tốc tối đa	50 m/s ²
Tốc độ tối đa	3 m/s
Thời gian bật	100%
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion	Phù hợp cho sản xuất pin với giá trị Cu/Zn/Ni giảm (F1a)
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...60 °C
Mức độ bảo vệ	IP40
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...60 °C
Khoảnh khắc của diện tích ly bậc 2	3550000 mm ⁴
Khoảnh khắc của khu vực Iz độ 2	8985000 mm ⁴
Lực tối đa Fy	4300 N...8400 N
Lực tối đa Fz	4300 N...8400 N
Thời điểm tối đa Mx	170 N m...350 N m
Max. Moment My	50 N m...620 N m
Mô-men tối đa Mz	60 N m...580 N m
Lực tối đa Fy trực tổng thể	2957 N...5914 N
Lực tối đa Fz trực tổng thể	4300 N...8400 N
Mô men tối đa Mx trực tổng thể	170 N m...350 N m
Mô men tối đa My trực tổng thể	42 N m...501 N m
Mô men tối đa Mz trực tổng thể	42 N m...501 N m
Mômen quán tính xoắn Nó	1433600 mm ⁴
Lực dịch chuyển	12.5 N
Tuổi thọ tham khảo	5000 km
Khoảng thời gian bảo trì	bôi trơn suốt đời

Đặc tính	Giá trị
Fy với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	17576 N...35153 N
Fz với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	17576 N...35153 N
Mx với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	730 N m...1459 N m
Của tôi với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	162 N m...1920 N m
Mz với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	162 N m...1920 N m
Khối lượng di chuyển	1369 g...2820 g
trọng lượng sản phẩm	4553 g...101775 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	3993 g...6575 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	112 g
Vật liệu nắp cuối	Đúc khuôn bằng nhôm trọng lực, sơn
Hồ sơ vật liệu	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Chất liệu của băng che	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu phủ	Đúc khuôn bằng nhôm trọng lực, sơn
Vật liệu thanh dẫn hướng ổ trượt	Thép
Vật liệu ray dẫn hướng	Thép
Vật liệu các ổ trượt	Hợp kim nhôm rèn