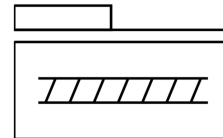


# Bộ truyền động trượt bằng điện EGSK-26-100-2P

Số bộ phận: 562765

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình làm việc	100 mm
Kích thước	26
Khe đảo ngược	20 $\mu$ m
đường kính trục chính	8 mm
Tăng trục chính	2 mm/U
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn
Cấu trúc xây dựng	Trục tuyến tính cơ điện với trục vít bi
Tham khảo	Công tắc tham chiếu
Loại trục chính	Trục vít bi
Tăng tốc tối đa	10 m/s <sup>2</sup>
Tốc độ tối đa	0.28 m/s
Độ chính xác lặp lại	$\pm$ 0,01 mm
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Mức độ bảo vệ	IP10
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...40 °C
Hệ số tải động ổ trục cố định	1380 N
Hệ số tải động dẫn hướng tuyến tính	5746 N
Vít bi đánh giá tải động	2350 N
Khoảnh khắc của diện tích ly bậc 2	17000 mm <sup>4</sup>
Khoảnh khắc của khu vực I <sub>z</sub> độ 2	150000 mm <sup>4</sup>
Mô-men truyền động cực đại	0.037 Nm
Lực tối đa F <sub>y</sub>	2223 N
Lực tối đa F <sub>z</sub>	2223 N
Thời điểm tối đa M <sub>x</sub>	37.8 Nm
Max. Moment M <sub>y</sub>	12.9 Nm
Mô-men tối đa M <sub>z</sub>	12.9 Nm
Lực nạp tối đa F <sub>x</sub>	116 N
mô-men xoắn truyền động không tải	0.015 Nm
Vít bi đánh giá tải tĩnh	4020 N

Đặc tính	Giá trị
Hệ số tải tĩnh dẫn hướng tuyến tính	12150 N
Mô-men quán tính khối lượng JH trên mỗi mét hành trình	0.0316 kgcm <sup>2</sup>
Mô men quán tính khối lượng JO	0.00357 kgcm <sup>2</sup>
Nạp liệu không đổi	2 mm/U
Hệ số tải tĩnh ổ trục cố định	1760 N
Tuổi thọ tham khảo	1000 km
Khối lượng di chuyển	153 g
Trọng lượng ổ trượt	153 g
trọng lượng sản phẩm	1200 g
Trọng lượng ổ trượt bổ sung	153 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	780 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	42 g
Kiểu gắn	với ren trong và chốt khớp
Vật liệu nắp cuối	Nhôm đúc áp lực trắng phủ
Hồ sơ vật liệu	thép hợp kim không gỉ
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu nắp truyền động	Nhôm đúc áp lực trắng phủ
Vật liệu các ổ trượt	Thép
Vật liệu đai ốc trục chính	Thép
Trục chính vật liệu	Thép