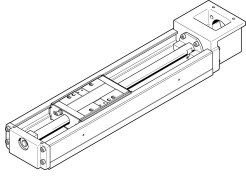


# Bộ truyền động trượt bằng điện EGSK-46-300-20P

Số bộ phận: 562791

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình làm việc	300 mm
Kích thước	46
Khe đảo ngược	20 $\mu$ m
đường kính trục chính	15 mm
Tăng trục chính	20 mm/U
Vị trí lắp đặt	bất kì
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	20 m/s <sup>2</sup>
Tốc độ tối đa	1.05 m/s
Độ chính xác lặp lại	$\pm$ ,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	6600 N
Hệ số tải động dẫn hướng tuyến tính	21747 N
Vít bi đánh giá tải động	3040 N
Khoảnh khắc của diện tích ly bậc 2	240000 mm <sup>4</sup>
Khoảnh khắc của khu vực Iz độ 2	1500000 mm <sup>4</sup>
Mô-men truyền động cực đại	0.61 Nm
Lực tối đa Fy	3904 N
Lực tối đa Fz	3904 N
Thời điểm tối đa Mx	115 Nm
Max. Moment My	38.7 Nm
Mô-men tối đa Mz	38.7 Nm
Lực nạp tối đa Fx	192 N
mô-men xoắn truyền động không tải	0.1 Nm
Vít bi đánh giá tải tĩnh	7150 N

Đặc tính	Giá trị
Hệ số tải tĩnh dẫn hướng tuyến tính	45500 N
Mô-men quán tính khối lượng JH trên mỗi mét hành trình	0.39 kgcm <sup>2</sup>
Mô men quán tính khối lượng JO	0.154 kgcm <sup>2</sup>
Nạp liệu không đổi	20 mm/U
Hệ số tải tĩnh ổ trục cố định	3240 N
Tuổi thọ tham khảo	10000 km
Khối lượng di chuyển	910 g
Trọng lượng ổ trượt	910 g
trọng lượng sản phẩm	8980 g
Trọng lượng ổ trượt bổ sung	910 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	5170 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	127 g
Kiểu gắn	với ren trong và chốt khớp
Vật liệu nắp cuối	Nhôm đúc áp lực trắng phủ
Hồ sơ vật liệu	trắng phủ thép hợp kim
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