

Trục đai răng ELGA-TB-KF-150- -

Số bộ phận: 8024917

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Đường kính hiệu quả của bánh răng truyền động	73.85 mm
Hành trình làm việc	50 mm...7000 mm
Kích thước	150
Dự trữ hành trình	0 mm
Bước đai răng	8 mm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn
Cấu trúc xây dựng	Trục tuyến tính cơ điện với dây đai răng
Loại động cơ	Động cơ bước Động cơ servo
Nguyên tắc đo Hệ thống đo quãng đường	Tương đối
Tăng tốc tối đa	50 m/s ²
Tốc độ tối đa	5 m/s
Độ chính xác lặp lại	±0,08 mm
Thời gian bật	100%
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Mức độ bảo vệ	IP40
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Lực tối đa Fy	11000 N
Lực tối đa Fz	11000 N
Thời điểm tối đa Mx	167 Nm
Max. Moment My	1150 Nm
Mô-men tối đa Mz	1150 Nm
Lực nạp tối đa Fx	2000 N
Nạp liệu không đổi	232 mm/U
Định kỳ bôi trơn phụ thuộc vào quãng đường đi được	1000 km
Trọng lượng ổ trượt	7,24 kg
Trọng lượng ổ trượt bổ sung	5,84 kg
Hồ sơ vật liệu	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Chất liệu của băng che	thép cao cấp không gỉ

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu nắp truyền động	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu thanh dẫn hướng ổ trượt	Thép tôi luyện
Vật liệu ray dẫn hướng	Thép tôi luyện Corrotect trắng
Ròng rọc vật liệu	thép hợp kim cao không gỉ
Vật liệu các ổ trượt	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Chất liệu của thân kẹp đai răng	Khuôn đúc bằng thép không gỉ
Vật liệu đai răng	Polychloroprene với dây thủy tinh và vỏ nylon Polyurethane với dây thép và vỏ nylon Polyurethane với dây thép