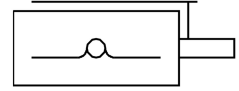
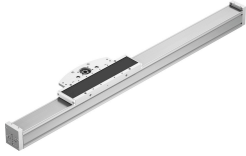


Trục dạng giàn ELCC-TB-KF-70-800-0H-P0-CR

Số bộ phận: 8082396

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Đường kính hiệu quả của bánh răng truyền động	30.558 mm
Hành trình làm việc	800 mm
Kích thước	70
Dự trữ hành trình	0 mm
Bước đai răng	3 mm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn
Cấu trúc xây dựng	Trục công xôn cơ điện
Tăng tốc tối đa	50 m/s ²
Tốc độ tối đa	5 m/s
Độ chính xác lặp lại	±0,05 mm
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Mức độ bảo vệ	IP20
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Khoảnh khắc của diện tích ly bậc 2	959740 mm ⁴
Khoảnh khắc của khu vực Iz độ 2	928740 mm ⁴
Mô-men truyền động cực đại	10.4 Nm
Lực tối đa Fy	9680 N
Lực tối đa Fz	9406 N
Thời điểm tối đa Mx	104 Nm
Max. Moment My	826 Nm
Mô-men tối đa Mz	797 Nm
Lực nạp tối đa Fx	600 N
Mô-men quán tính khối lượng JH trên mỗi mét hành trình	14.7 kgcm ²
Mômen quán tính khối lượng JL trên kg trọng tải	2.3 kgcm ²
Mô men quán tính khối lượng JO	10.6 kgcm ²
Nạp liệu không đổi	96 mm/U
Tuổi thọ tham khảo	5000 km
Định kỳ bôi trơn phụ thuộc vào quãng đường đi được	1000 km
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	3210 g

Đặc tính	Giá trị
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	63 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	7960 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	63 g
Vật liệu nắp cuối	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Hỗ sơ vật liệu	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu đầu truyền động	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu ray dẫn hướng	Thép ổ lăn, tráng phủ Corrotect
Vật liệu vỏ	thép hợp kim cao không gỉ
Vật liệu các ổ trượt	Nhôm đúc, anot hóa
Chất liệu của thân kẹp đai răng	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu đai răng	Polychloroprene với dây thủy tinh và vỏ nylon