

Trục vít EGC-80- -BS-KF

Số bộ phận: 556808

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Hành trình làm việc | 50 mm...2000 mm |
| Kích thước | 80 |
| đường kính trục chính | 15 mm |
| Vị trí lắp đặt | bất kỳ |
| Dẫn hướng | Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn |
| Cấu trúc xây dựng | Trục tuyến tính cơ điện với vít me bi |
| Loại động cơ | Động cơ bước Động cơ servo |
| Loại trục chính | Vít me bi |
| Tăng tốc tối đa | 15 m/s ² |
| Tốc độ tối đa | 0.5 m/s...1 m/s |
| Độ chính xác lặp lại | ±,02 mm |
| Thời gian bật | 100% |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B2-L |
| Mức độ bảo vệ | IP40 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -10 °C...60 °C |
| Mô men bề mặt cấp 2 lx | 981000 mm ⁴ |
| Khoảnh khắc của diện tích ly bậc 2 | 1320000 mm ⁴ |
| Khoảnh khắc của khu vực lz độ 2 | 981000 mm ⁴ |
| Lực tối đa Fy | 3050 N |
| Lực tối đa Fz | 3050 N |
| Thời điểm tối đa Mx | 36 Nm |
| Lực hướng tâm tối đa trên trục truyền động | 250 N |
| Lực nạp tối đa Fx | 650 N |
| Mômen quán tính xoắn Nó | 255000 mm ⁴ |
| Mô-men quán tính khối lượng JH trên mỗi mét hành trình | 0.346 kgcm ² |
| Nạp liệu không đổi | 10 mm/U...20 mm/U |
| Cổng nối khí nén cụm khóa | M5 |
| Vật liệu nắp cuối | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |

| Đặc tính | Giá trị |
|----------------------------------|---------------------------|
| Vật liệu Gá bù trừ sai số mô men | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |
| Hồ sơ vật liệu | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu nắp truyền động | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |
| Vật liệu thanh dẫn hướng ổ trượt | Thép |
| Vật liệu ray dẫn hướng | Thép |
| Vật liệu các ổ trượt | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |
| Vật liệu đai ốc trực chính | Thép |
| Trục chính vật liệu | Thép |