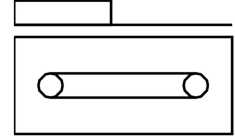


Trục đai răng EGC-70-1200-TB-KF-0H-GK

Số bộ phận: 3012498

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|---|
| Đường kính hiệu quả của bánh răng truyền động | 24.83 mm |
| Hành trình làm việc | 1200 mm |
| Kích thước | 70 |
| Dự trữ hành trình | 0 mm |
| Độ giãn dây đai răng | 0.08 % |
| Bước đai răng | 3 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 dây đai răng |
| Loại động cơ | Động cơ bước Động cơ servo |
| 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 |
| Mô men bề mặt cấp 2 lx | 395000 mm ⁴ |
| Khoảnh khắc của diện tích ly bậc 2 | 577000 mm ⁴ |
| Lực tối đa Fy | 1850 N |
| Lực tối đa Fz | 1850 N |
| Khả năng chống dịch chuyển không tải tối đa | 14.5 N |
| Thời điểm tối đa Mx | 16 Nm |
| Lực nạp tối đa Fx | 100 N |
| Mômen quán tính xoắn Nó | 240000 mm ⁴ |
| Mô-men quán tính khối lượng JH trên mỗi mét hành trình | 0.11 kgcm ² |
| Mômen quán tính khối lượng JL trên kg trọng tải | 1.54 kgcm ² |
| Nạp liệu không đổi | 78 mm/U |
| Vật liệu nắp cuối | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |

| Đặc tính | Giá trị |
|----------------------------------|---|
| 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 |
| 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 | mạ niken |
| Vật liệu đai răng | Polychloroprene với dây thủy tinh và vỏ nylon |