

Ос със зъбен ремък ELGA-TB-KF-70- -

Специф. Номер: 8024914

FESTO

С рециркулиращи сачмени лагери



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Ефективен диаметър на задвижващото зъбно колело | 28.65 mm |
| Работен ход | 50 ... 5,000 mm |
| Размер | 70 |
| Резерв на хода | 0 mm |
| Стъпка на зъбния ремък | 3 mm |
| Монтажна позиция | по избор |
| Направляваща | Търкаляща направляваща |
| Конструкция | Електромеханична линейна ос със зъбен ремък |
| Тип двигател | Стъпков двигател Серводвигател |
| Измервателен принцип | инкрементално |
| Мах. Ускорение | 50 m/s ² |
| Макс. скорост | 5 m/s |
| Повтаряемост | ±0,08 mm |
| Продължителност на включване | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Клас на защита | IP40 |
| Температура на околната среда | -10 ... 60 °C |
| Макс. сила Fy | 1,500 N |
| Макс. сила Fz | 1,850 N |
| Мах. момент Mx | 16 Nm |
| Мах. момент My | 132 Nm |
| Мах. момент Mz | 132 Nm |
| Макс. сила на подаване Fx | 260 ... 350 N |
| Подаваща константа | 90 mm/U |
| интервал на смазване, в зависимост от пробега | 1,000 km |
| Тегло на шейната | 0.9 kg |
| Тегло на допълнителната шейна | 0.74 kg |
| Material of profile | Anodised wrought aluminium alloy |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover tape | Лента от неръждаема стомана |
| Material drive cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material guide slide | Неръждаем |
| Material guide rail | Неръждаем |
| Material pulleys | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material slide | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material toothed belt clamping piece | Отливка от неръждаема стомана |
| Material toothed belt | Polychloroprene със стъклени влакна и найлоново покритие Polyurethane with steel cord and nylon covering Polyurethane with steel cord |