

Вісь з гвинтовою передачею EGC-80-800-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Номер деталі: 3013538

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Робочий хід | 800 mm |
| Розмір | 80 |
| Резерв ходу | 0 mm |
| діаметр шпинделя | 15 mm |
| Крок шпинделя | 10 mm/U |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Напрямна | Точна прямна |
| Конструкція | Електромеханічний лінійний привід Кульогвинтова передача |
| Тип двигуна | Кроковий двигун Серводвигун |
| Тип гвинта | Кульогвинтова передача |
| Максимальне прискорення | 15 m/s ² |
| Максимальна швидкість | 0.5 m/s...0.75 m/s |
| Точність повторюваності | ±0,02 mm |
| Робочий цикл | 100% |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B2-L |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...60 °C |
| Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Ix | 981000 mm ⁴ |
| Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy | 1320000 mm ⁴ |
| Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz | 981000 mm ⁴ |
| Максимальна сила Fy | 3050 N |
| Максимальна сила Fz | 3050 N |
| Максимальний момент Mx | 36 Nm |
| Максимальне радіальне зусилля на валу привода | 250 N |
| Максимальна сила подачі Fx | 650 N |
| Обертний момент інерції It | 255000 mm ⁴ |
| Момент інерції маси JH на метр ходу | 0.346 kgcm ² |
| Постійна подача | 10 mm/U |
| Матеріал торцевої кришки | Кований алюмінієвий сплав Анодований |

| Особливості | Значення |
|-------------------------------|---|
| Матеріал компенсатора моменту | Кований алюмінієвий сплав Анодований |
| Профіль матеріалу | Кований алюмінієвий сплав анодований |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал кришки приводу | Кований алюмінієвий сплав Анодований |
| Матеріал напрямної каретки | Сталь |
| Матеріал напрямної рейки | Сталь |
| Матеріал каретки | Кований алюмінієвий сплав Анодований |
| Матеріал гайки шпинделя | Сталь |
| Матеріал шпинделя | Сталь |