

Вісь з зубчастим ременем EGC-120-1200-TB-KF-0H-GK

Номер деталі: 3013369

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Ефективний діаметр ведучої шестерні | 39.79 mm |
| Робочий хід | 1200 mm |
| Розмір | 120 |
| Резерв ходу | 0 mm |
| Подовження зубчастого ременя | 0.13 % |
| Крок зубчастого ременя | 5 mm |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Напрямна | Точна напрямна |
| Конструкція | Електромеханічний лінійний привід із зубчастим ременем |
| Тип двигуна | Кроковий двигун Серводвигун |
| Максимальне прискорення | 50 m/s ² |
| Максимальна швидкість | 5 m/s |
| Точність повторюваності | ±0,08 mm |
| Робочий цикл | 100% |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...60 °C |
| Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Ix | 4620000 mm ⁴ |
| Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy | 5650000 mm ⁴ |
| Максимальна сила Fy | 6890 N |
| Максимальна сила Fz | 6890 N |
| Максимальний опір зміщенню при холостому ході | 70 N |
| Максимальний момент Mx | 144 Nm |
| Максимальна сила подачі Fx | 800 N |
| Обертний момент інерції It | 2680000 mm ⁴ |
| Момент інерції маси JH на метр ходу | 0.93 kgcm ² |
| Момент інерції маси JL на кг корисного вантажу | 3.96 kgcm ² |
| Постійна подача | 125 mm/U |
| Матеріал торцевої кришки | Кований алюмінієвий сплав Анодований |

| Особливості | Значення |
|--|--|
| 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 шківів | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал каретки | Кований алюмінієвий сплав Анодований |
| Матеріал корпусу затиску зубчастого ременя | Лита нержавіюча сталь |
| Матеріал зубчастого ременя | Поліхлоропрен зі склокордом і нейлоновим покриттям |