

Консольный привод ELCC-TB-KF-90-1200-0H-P0-CR

№ изделия: 8082405

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Эффективный диаметр приводной шестерни | 50,93 mm |
| Рабочий ход | 1.200 mm |
| Размер | 90 |
| Резерв хода | 0 mm |
| Шаг зубчатого ремня | 5 mm |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей |
| Тип конструкции | Электромеханический консольный привод |
| Макс. ускорение | 30 m/s ² |
| Макс. скорость | 5 m/s |
| Точность повторения | ±0,05 mm |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Класс защиты | IP20 |
| Температура окружающей среды | -10 ... 60 °C |
| Моменты инерции сечения 2-ой степени Iy | 2.667,9E+03 mm ⁴ |
| Моменты инерции сечения 2-ой степени Iz | 2.049,49E+03 mm ⁴ |
| Макс. приводной момент | 33 Nm |
| Макс. усилие Fy | 13.957 N |
| Макс. усилие Fz | 13.523 N |
| Макс. момент Mx | 167 Nm |
| Макс. момент My | 1.300 Nm |
| Макс. момент Mz | 1.233 Nm |
| Макс. усилие подачи Fx | 1.200 N |
| Массовый момент инерции JH на метр хода | 62,9 kgcm ² |
| Массовый момент инерции JL на кг нагрузки | 6,5 kgcm ² |
| Массовый момент инерции, JO | 55,2 kgcm ² |
| Коэффициент подачи | 160 mm/U |
| Справочное значение, характеристики движения | 5.000 km |
| Интервалы смазки, в зависимости от пройденного пути | 1.000 km |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 5.487 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 97 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 14.787 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 97 g |
| Материал концевых крышек | Анодированный алюминий |
| Материал профиля | Анодированный алюминий |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал головки привода | Анодированный алюминий |
| Материал направляющей рейки | Rolled steel, Corrotect coated |
| Материал корпуса | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал каретки | Cast aluminium, anodised |
| Материал зажимной детали зубчатого ремня | Анодированный алюминий |
| Материал зубчатого ремня | полихлоропрен со стекловолокном и нейлоновым покрытием |