

Привод со шпинделем DGE-18- -SP

№ изделия: 193745

Продукт будет снят с производства

FESTO

Электромеханический линейный привод со шпинделем

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2021 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Примерное
представление

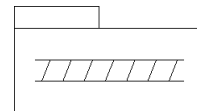


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Размер | 18 |
| Резерв хода | 6,5 mm |
| Диаметр шпинделя | 8 mm |
| Шаг шпинделя | 4 mm/U |
| Направляющая | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей Направляющая для тяжелых условий |
| Тип конструкции | Электромеханический линейный привод Со шпинделем |
| Тип мотора | Шаговый мотор Сервомотор |
| Макс. скорость | 0,2 m/s |
| Точность повторения | ±0,02 mm |
| Температура окружающей среды | 0 ... 40 °C |
| Макс. приводной момент | 0,1 Nm |
| Макс. радиальное усилие на приводном валу | 40 N |
| Макс. усилие подачи Fx | 140 N |
| Движущий момент на холостом ходу | 0,04 Nm |
| Массовый момент инерции JH на метр хода | 0,031 kgcm ² |
| Массовый момент инерции JL на кг нагрузки | 0,00405 kgcm ² |
| Коэффициент подачи | 4 mm/U |
| Материал концевых крышек | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Материал компенсатора момента | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Материал профиля | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Материал закрывающей ленты | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал крышки привода | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Материал каретки | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Материал направляющей рейки | Катанная подшипниковая сталь антикоррозионное покрытие |
| Материал гайки шпинделя | Катанная подшипниковая сталь |
| Материал шпинделя | Катанная подшипниковая сталь |