

Приводы с зубчатым ремнем DGE-40- -ZR

№ изделия: 193743

Продукт будет снят с производства

FESTO

Электромеханический линейный привод с зубчатым ремнем

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



Примерное
представление

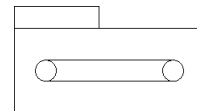


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Эффективный диаметр приводной шестерни	31,83 mm
Рабочий ход	1 ... 4.000 mm
Размер	40
Резерв хода	100 mm
Удлинение зубчатого ремня	0,1 %
Шаг зубчатого ремня	5 mm
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей Направляющая для тяжелых условий
Тип конструкции	Электромеханический линейный привод С зубчатым ремнем
Тип мотора	Шаговый мотор Сервомотор
Макс. ускорение	50 m/s ²
Макс. скорость	5 m/s
Точность повторения	±0,1 mm
Температура окружающей среды	-10 ... 40 °C
Макс. приводной момент	9,7 Nm
Макс. усилие подачи F _x	610 N
Движущий момент на холостом ходу	1 Nm
Массовый момент инерции J _H на метр хода	0,45 kgcm ²
Массовый момент инерции J _L на кг нагрузки	2,53 kgcm ²
Коэффициент подачи	100 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