

Ос със зъбен ремък ELGA-TB-RF-80-

Специф. Номер: 1371246

FESTO

Лагеруване с търкалящи лагери



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ефективен диаметър на задвижващото зъбно колело	39.79 mm
Работен ход	50 ... 7,000 mm
Размер	80
Стъпка на зъбния ремък	5 mm
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Ролково водене
Конструкция	Електромеханична линейна ос със зъбен ремък
Тип двигател	Серводвигател
Макс. Ускорение	50 m/s ²
Макс. скорост	10 m/s
Повтаряемост	±0,08 mm
Продължителност на включване	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Макс. сила на подаване F _x	600 N
Подаваща константа	125 mm/U
интервал на смазване, в зависимост от пробега	10,000 km
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover tape	Лента от неръждаема стомана
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of guide	Стомана
Material pulleys	високолегирана стомана, неръждаема
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Отливка от неръждаема стомана
Material toothed belt	Polychloroprene със стъклени влакна и найлоново покритие Polyurethane with steel cord and nylon covering Polyurethane with steel cord