

# Ос със зъбен ремък DGE-12- -ZR

Специф. Номер: 193740  
Продукт излизащ от производство

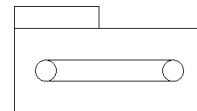
FESTO

Електромеханична линейна ос със зъбен ремък

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2021. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Примерно представяне



## Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ефективен диаметър на задвижващото зъбно колело	12.09 mm
Работен ход	1 ... 1,000 mm
Размер	12
Резерв на хода	36.5 mm
Разтягане на зъбния ремък	0.1 %
Стъпка на зъбния ремък	2 mm
Направляваща	Търкаляща направляваща Направляваща за тежки товари
Конструкция	Електромеханична линейна ос със зъбен ремък
Тип двигател	Стъпков двигател Серводвигател
Мах. Ускорение	20 m/s <sup>2</sup>
Макс. скорост	1.5 m/s
Повтаряемост	±0,08 mm
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	-10 ... 40 °C
Макс. задвижващ момент	0.18 Nm
Макс. сила на подаване Fx	30 N
задвижващ момент при празен ход	0.08 Nm
Инерционен момент JH за метър ход	0.009 kgcm <sup>2</sup>
Инерционен момент JL за kg полезен товар	0.365 kgcm <sup>2</sup>
Подаваща константа	38 mm/U
Material of end caps	Алуминиева сплав елоксиран
Material of moment compensator	РА-усилен
Material of profile	Алуминиева сплав елоксиран
Material cover tape	високолегирана стомана, неръждаема
Material drive cover	Алуминиева сплав елоксиран
Material guide slide	Алуминиева сплав елоксиран
Material guide rail	Валцована стомана