

# Ос със зъбен ремък DGE-25- -ZR

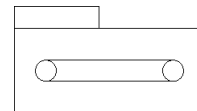
Специф. Номер: 193742  
Продукт излизащ от производство

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	20.05 mm
Работен ход	1 ... 3,000 mm
Размер	25
Резерв на хода	63 mm
Разтягане на зъбния ремък	0.11 %
Стъпка на зъбния ремък	3 mm
Направляваща	Търкаляща направляваща Направляваща за тежки товари
Конструкция	Електромеханична линейна ос със зъбен ремък
Тип двигател	Стъпков двигател Серводвигател
Мах. Ускорение	50 m/s <sup>2</sup>
Макс. скорост	5 m/s
Повтаряемост	±0,1 mm
Температура на околната среда	-10 ... 40 °C
Макс. задвижващ момент	2.6 Nm
Макс. сила на подаване Fx	260 N
задвижващ момент при празен ход	0.5 Nm
Инерционен момент JH за метър ход	0.078 kgcm <sup>2</sup>
Инерционен момент JL за kg полезен товар	1 kgcm <sup>2</sup>
Подаваща константа	63 mm/U
Material of end caps	Алуминиева сплав елоксиран
Material of moment compensator	Алуминиева сплав елоксиран
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 cogrotес покритие