

# Вісь з зубчастим ременем ELGA-TB-KF-120- -

Номер деталі: 8024916

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Ефективний діаметр ведучої шестерні	52.52 mm
Робочий хід	50 mm...8500 mm
Розмір	120
Резерв ходу	0 mm
Крок зубчастого ременя	5 mm
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна прямна
Конструкція	Електромеханічний лінійний привід із зубчастим ременем
Тип двигуна	Кроковий двигун Серводвигун
Принцип вимірювання , система вимірювання переміщення	інкрементальний
Максимальне прискорення	50 m/s <sup>2</sup>
Максимальна швидкість	5 m/s
Точність повторюваності	±0,08 mm
Робочий цикл	100%
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Максимальна сила F <sub>y</sub>	5500 N
Максимальна сила F <sub>z</sub>	6890 N
Максимальний момент M <sub>x</sub>	104 Nm
Мах. Момент M <sub>y</sub>	680 Nm
Максимальний момент M <sub>z</sub>	680 Nm
Максимальна сила подачі F <sub>x</sub>	1000 N...1300 N
Постійна подача	165 mm/U
Інтервал змащення залежить від пройденої відстані	1000 km
Вага каретки	4,19 kg
Додаткова каретка , вага	3,24 kg
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал захисної стрічки	Стрічка з нержавіючої сталі

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал кришки приводу	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал напрямної каретки	Загартована сталь
Матеріал напрямної рейки	Загартована сталь Покриття Corrotect
Матеріал шківів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал каретки	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал корпусу затиску зубчастого ременя	Лита нержавіюча сталь
Матеріал зубчастого ременя	Поліхлоропрен зі склокордом і нейлоновим покриттям Поліуретан зі сталевим кордом і нейлоновим покриттям Поліуретан зі сталевим шнуром