

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

Номер деталі: 1371247

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Ефективний діаметр ведучої шестерні	52.52 mm
Робочий хід	50 mm...7400 mm
Розмір	120
Крок зубчастого ременя	5 mm
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Роликова напрямна
Конструкція	Електромеханічний лінійний привід із зубчастим ременем
Тип двигуна	Серводвигун
Максимальне прискорення	50 m/s <sup>2</sup>
Максимальна швидкість	10 m/s
Точність повторюваності	±0,08 mm
Робочий цикл	100%
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Максимальна сила подачі F <sub>x</sub>	1000 N
Постійна подача	165 mm/U
Інтервал змащення залежить від пройденої відстані	10000 km
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал захисної стрічки	Стрічка з нержавіючої сталі
Матеріал кришки приводу	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал напрямної	Сталь
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