

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

Номер деталі: 1371247

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ефективний діаметр ведучої шестерні	52.52 мм
Робочий хід	50 мм...7400 мм
Розмір	120
Крок зубчастого ременя	5 мм
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Роликова прямна
Конструкція	Електромеханічний лінійний привід із зубчастим ременем
Тип двигуна	Серводвигун
Принцип вимірювання , система вимірювання переміщення	інкрементальний
Максимальне прискорення	50 м/с ²
Максимальна швидкість	10 м/с
Точність повторюваності	±0,08 мм
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
Постійна подача	165 мм/об
Динамічн згинання (навантаження в руху)	0,05% довжини осі, максимум 0,5 мм
Статичний прогин (навантаження в зупинці)	0,1% довжини осі
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 шківа	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал каретки	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал корпусу затиску зубчастого ременя	Лита нержавіюча сталь

Особливості	Значення
Матеріал зубчастого ременя	Поліуретан зі сталевим кордом і нейлоновим покриттям Поліуретан зі сталевим шнуром Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug