

Вісь з зубчастим ременем ELGA-TB-KF-70- -

Номер деталі: 8024914

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ефективний діаметр ведучої шестерні	28.65 mm
Робочий хід	50 mm...5000 mm
Розмір	70
Резерв ходу	0 mm
Крок зубчастого ременя	3 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 ²
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 _y	1500 N
Максимальна сила F _z	1850 N
Максимальний момент M _x	16 Nm
Мах. Момент M _y	132 Nm
Максимальний момент M _z	132 Nm
Максимальна сила подачі F _x	260 N...350 N
Постійна подача	90 mm/U
Інтервал змащення залежить від пройденої відстані	1000 km
Вага каретки	0,9 kg
Додаткова каретка , вага	0,74 kg
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал захисної стрічки	Стрічка з нержавіючої сталі

Особливості	Значення
Матеріал кришки приводу	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал напрямної каретки	нержавіюча сталь
Матеріал напрямної рейки	Нержавіюча 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