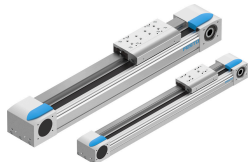


Вісь з зубчастим ременем EGC-185- -TB-KF

Номер деталі: 556817

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ефективний діаметр ведучої шестерні	73.85 mm
Робочий хід	50 mm...8500 mm
Розмір	185
Подовження зубчастого ременя	0.29 %
Крок зубчастого ременя	8 mm
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна прямна
Конструкція	Електромеханічний лінійний привід із зубчастим ременем
Тип двигуна	Кроковий двигун Серводвигун
Максимальне прискорення	50 m/s ²
Максимальна швидкість	5 m/s
Точність повторюваності	±0,1 mm
Робочий цикл	100%
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Ix	23400000 mm ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy	27400000 mm ⁴
Максимальна сила Fy	15200 N
Максимальна сила Fz	15200 N
Максимальний опір зміщенню при холостому ході	70 N
Максимальний момент Mx	529 Nm
Максимальна сила подачі Fx	2500 N
Обертний момент інерції It	14100000 mm ⁴
Момент інерції маси JH на метр ходу	7.6 kgcm ²
Момент інерції маси JL на кг корисного вантажу	13.694 kgcm ²
Постійна подача	232 mm/U
Пневматичне під'єднання на затискному вузлі	M5
Матеріал торцевої кришки	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав, анодований

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки приводу	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал напрямної каретки	Сталь
Матеріал напрямної рейки	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