

Вісь з гвинтовою передачею EGC-185- -BS-KF

Номер деталі: 556811

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	50 mm...3000 mm
Розмір	185
діаметр шпинделя	40 mm
Крок шпинделя	40 mm/U
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна прямна
Конструкція	Електромеханічний лінійний привід Кулькогвинтова передача
Тип двигуна	Кроковий двигун Серводвигун
Тип гвинта	Кулькогвинтова передача
Максимальне прискорення	15 m/s ²
Максимальна швидкість	2 m/s
Точність повторюваності	±0,02 mm
Робочий цикл	100%
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Ix	26120000 mm ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy	26120000 mm ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	26120000 mm ⁴
Максимальна сила Fy	15200 N
Максимальна сила Fz	15200 N
Максимальний момент Mx	529 Nm
Максимальне радіальне зусилля на валу привода	4000 N
Максимальна сила подачі Fx	3000 N
Обертвий момент інерції It	5140000 mm ⁴
Момент інерції маси JH на метр ходу	18.031 kgcm ²
Постійна подача	40 mm/U
Пневматичне під'єднання на затискному вузлі	M5
Матеріал торцевої кришки	Кований алюмінієвий сплав Анодований

Особливості	Значення
Матеріал компенсатора моменту	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав анодований
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки приводу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал напрямної каретки	Сталь
Матеріал напрямної рейки	Сталь
Матеріал каретки	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал гайки шпинделя	Сталь
Матеріал шпинделя	Сталь