

Вісь з гвинтовою передачею EGC-70- -BS-KF

Номер деталі: 556807

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	50 mm...1000 mm
Розмір	70
діаметр шпинделя	12 mm
Крок шпинделя	10 mm/U
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна прямна
Конструкція	Електромеханічний лінійний привід Кулькогвинтова передача
Тип двигуна	Кроковий двигун Серводвигун
Тип гвинта	Клькогвинтова передача
Максимальне прискорення	15 m/s ²
Максимальна швидкість	0.5 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	419000 mm ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy	578000 mm ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	419000 mm ⁴
Максимальна сила Fy	1850 N
Максимальна сила Fz	1850 N
Максимальний момент Mx	16 Nm
Максимальне радіальне зусилля на валу привода	220 N
Максимальна сила подачі Fx	400 N
Обертвий момент інерції It	88000 mm ⁴
Момент інерції маси JH на метр ходу	0.142 kgcm ²
Постійна подача	10 mm/U
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