

Ос със шпиндел EGC-185- -BS-KF

Специф. Номер: 556811

FESTO

С рециркулиращи сачмени лагери



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Работен ход	50 ... 3,000 mm
Размер	185
Диаметър на шпиндела	40 mm
Стъпка на шпиндела	40 mm/U
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Електромеханична линейна ос със съчмено-винтова двойка
Тип двигател	Стъпков двигател Серводвигател
шпиндел-тип	Съчмено-винтова двойка
Мах. Ускорение	15 m/s ²
Макс. скорост	2 m/s
Повтаряемост	±0,02 mm
Продължителност на включване	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Равнинни инерционни моменти 2. степен Ix	26,120E+03 mm ⁴
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy	26,120E+03 mm ⁴
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz	26,120E+03 mm ⁴
Макс. сила Fy	15,200 N
Макс. сила Fz	15,200 N
Мах. момент Mx	529 Nm
Макс. радиална сила на задвижващата шийка	4,000 N
Макс. сила на подаване Fx	3,000 N
Усукващ инерционен момент It	5,140E+03 mm ⁴
Инерционен момент JH за метър ход	18.031 kgcm ²
Подаваща константа	40 mm/U
Пневматичен порт на затягащия елемент	M5
Material of end caps	Алуминиева сплав елоксиран
Material of moment compensator	Алуминиева сплав елоксиран
Material of profile	Алуминиева сплав елоксиран
Материал-забележка	RoHS konform
Material drive cover	Алуминиева сплав елоксиран
Material guide slide	Стомана
Material guide rail	Стомана

Белег	Стойност
Material slide	Алуминиева сплав елоксиран
Material spindle nut	Стомана
Material spindle	Стомана