

Ос със шпиндел EGC-120- -BS-KF

Специф. Номер: 556809

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 ... 2,500 mm
Размер	120
Диаметър на шпиндела	25 mm
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
Макс. Ускорение	15 m/s ²
Макс. скорост	0.6 ... 1.5 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	5,010E+03 mm ⁴
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy	5,820E+03 mm ⁴
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz	5,010E+03 mm ⁴
Макс. сила Fy	6,890 N
Макс. сила Fz	6,890 N
Макс. момент Mx	144 Nm
Макс. радиална сила на задвижващата шийка	500 N
Макс. сила на подаване Fx	1,500 N
Усукващ инерционен момент It	1,430E+03 mm ⁴
Инерционен момент JH за метър ход	2.756 kgcm ²
Подаваща константа	10 ... 25 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
Material slide	Алуминиева сплав елоксиран
Material spindle nut	Стомана
Material spindle	Стомана