

Ос със шпиндел EGC-HD-160- -BS

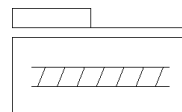
Специф. Номер: 556820

FESTO

С рециркулиращи сачмени лагери - за високи натоварвания



Примерно представяне



Информационен лист

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

Белег	Стойност
Работен ход	50 ... 1,900 mm
Размер	160
Диаметър на шпиндела	15 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
Мах. Ускорение	15 m/s ²
Макс. скорост	1 m/s
Повтаряемост	±0,02 mm
Продължителност на включване	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy	1,350E+03 mm ⁴
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz	10,100E+03 mm ⁴
Макс. сила Fy	5,600 N
Макс. сила Fz	5,600 N
Мах. момент Mx	300 Nm
Мах. момент My	500 Nm
Мах. момент Mz	500 Nm
Макс. радиална сила на задвижващата шийка	250 N
Макс. сила на подаване Fx	650 N
Усукващ инерционен момент It	666E+03 mm ⁴
Инерционен момент JH за метър ход	0.0346 kgcm ²
Тегло на шейната	2,080 g
Тегло на допълнителната шейна	1,963 g
Основно тегло при 0 mm ход	7,210 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	138 g
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

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