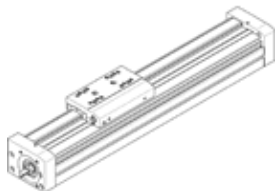


# Ос със шпиндел EGC-80-100-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Специф. Номер: 3013539

FESTO

С рециркулиращи сачмени лагери



## Информационен лист

Белег	Стойност
Работен ход	100 mm
Размер	80
Резерв на хода	0 mm
Диаметър на шпиндела	15 mm
Стъпка на шпиндела	20 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
Мак. Ускорение	15 m/s <sup>2</sup>
Макс. скорост	1 ... 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	981E+03 mm <sup>4</sup>
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy	1,320E+03 mm <sup>4</sup>
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz	981E+03 mm <sup>4</sup>
Макс. сила Fy	3,050 N
Макс. сила Fz	3,050 N
Макс. момент Mx	36 Nm
Макс. радиална сила на задвижващата шийка	250 N
Макс. сила на подаване Fx	650 N
Усукващ инерционен момент It	255E+03 mm <sup>4</sup>
Инерционен момент JH за метър ход	0.346 kgcm <sup>2</sup>
Подаваща константа	20 mm/U
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