

# Ос със шпиндел EGC-120-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Специф. Номер: 3013575

★ Основна продуктова гама

С рециркулиращи сачмени лагери

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Работен ход	500 mm
Размер	120
Резерв на хода	0 mm
Диаметър на шпиндела	25 mm
Стъпка на шпиндела	10 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
Макс. Ускорение	15 m/s <sup>2</sup>
Макс. скорост	0.6 ... 0.75 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 <sup>4</sup>
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy	5,820E+03 mm <sup>4</sup>
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz	5,010E+03 mm <sup>4</sup>
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 <sup>4</sup>
Инерционен момент JH за метър ход	2.756 kgcm <sup>2</sup>
Подаваща константа	10 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