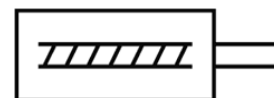
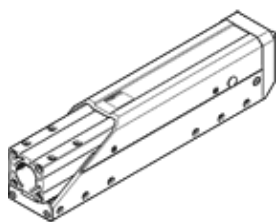


Електрическа конзолна ос EGSA-50-100

Специф. Номер: 558199

FESTO

за динамично позициониране.



Информационен лист

Белег	Стойност
Работен ход	100 mm
Размер	50
Резерв на хода	10 mm
Реверсивна хлабина	$\leq 20 \mu\text{m}$
Диаметър на шпиндела	10 mm
Стъпка на шпиндела	10 mm/U
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Електромеханична конзолна ос
Тип двигател	Стъпков двигател Серводвигател
базиране	Референтен ключ
шпиндел-тип	Съчмено-винтова двойка
Макс. Ускорение	15 m/s ²
Макс. скорост	1 m/s
Повтаряемост	+/-0,01 mm
Клас на корозионна устойчивост KBK	0
Ниво на звуково налягане	< 58 dB(A)
Клас на защита	IP20
Температура на околната среда	10 ... 40 °C
Изкривяване/отклонение в зависимост от натоварването и проектирането	Диаграма
Макс. задвижващ момент	3 Nm
Макс. сила F _x на конзолата	1,800 N
Макс. сила F _y на конзолата	150 N
Макс. сила F _z на конзолата	150 N
Макс. момент M _x на конзолата	10 Nm
Макс. момент M _y на конзолата	25 Nm
Макс. момент M _z на конзолата	25 Nm
Макс. радиална сила на задвижващата шийка	60 N
Макс. сила на подаване F _x	100 N
задвижващ момент при празен ход	0.05 Nm
Ориентировъчна стойност полезен товар, хоризонтално	5 kg
Ориентировъчна стойност полезен товар, вертикално	3 kg
Инерционен момент J _L за kg полезен товар	0.00025 kgcm ²
Масов инерционен момент J _O	0.0002 kgcm ²
Подаваща константа	10 mm/U
Движеща се маса	750 g
Тегло на продукта	2,000 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка
Информация за материала, капак	Алуминиева сплав елоксиран
Информация за материала, профил	Алуминиева сплав

Белег	Стойност
	елоксиран
Материал-забележка	RoHS konform
Информация за материала, капак	Алуминиева сплав елоксиран
Информация за материала, направляваща	Валцована стомана
Информация за материала на корпуса	Алуминиева сплав елоксиран
информация за материала на ротора	Алуминиева сплав елоксиран
информация за материала на шейната	Алуминиева сплав елоксиран
Информация за материала, шпиндел	Стомана