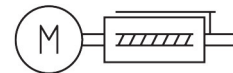
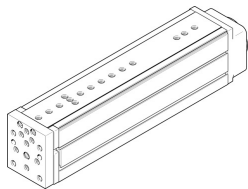


Мини шейна EGSL-BS-75-200-20P

Номер на част: 559341

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	200 mm
Размер	75
Паралелност на хода в посока z	0.08 mm
Успоредност	0.1 mm
Обратен ход	50 Em
Диаметър на шпиндела	20 mm
Ход на шпиндела	20 mm/об.
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Електрическа мини шейна Водачи със сачмено-винтово задвижване
Вид на мотора	Съпков мотор Серво-двигател
Вид шпиндел	Задвижване сачмено-винтово
Разпознаване на позиция	за датчик
Макс. ускорение	25 m/s ²
Макс. скорост	1.3 m/s
Точност при повторение	±0,015 mm
Продължителност на включване	100%
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Ниво на звуково налягане	65 dB(A)
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Постоянна сила на подаване	300 Б
Макс. момент на задвижването	2.231 Nm
Макс. сила Fy	714 Б
Макс. сила Fz	714 Б
Макс. момент Mx	48.5 Nm
Макс. момент My	33.8 Nm
Макс. момент Mz	33.8 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. радиална сила върху задвижващия вал	300 Б
Макс. сила на подаване Fx	450 Б
Момент на празен ход на задвижването	0.155 Nm
Ориентировъчна стойност на полезен товар, хоризонтален	14 kg
Ориентировъчна стойност полезен товар, вертикално	14 kg
Масов инерционен момент J _L на kg полезен товар	0.1013 kgcm ²
Масов инерционен момент J _O	1.1945 kgcm ²
Константа на подаване	20 мм/об.
Интервал на сервизна поддръжка	Смазване през целия експлоатационен срок
Движеща се маса	2850 g
Тегло на продукта	6520 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с центраща втулка с принадлежности
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Лят алуминий лаково покритие
Материал направляваща	Стомана за търкалящи лагери
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал планка	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал ходова гайка	Стомана за търкалящи лагери
Материал на шпиндела	Стомана за търкалящи лагери