

# Электрический суппорт EGSP-20- -

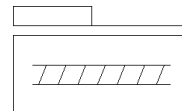
№ изделия: 562754  
Продукт будет снят с производства

FESTO

С направляющей с рециркулирующими шарикоподшипниками  
Снимаемый с производства тип. Доступен до 2018 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Примерное  
представление



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Рабочий ход	25 ... 125 mm
Размер	20
Диаметр шпинделя	6 mm
Положение при сборке	Любое
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип конструкции	Электромеханический линейный привод С шарико-винтовой передачей
Тарировка	Датчик ссылки
Тип шпинделя	Шарико-винтовая передача
Макс. ускорение	10 m/s <sup>2</sup>
Макс. скорость	0,1 ... 0,6 m/s
Точность повторения	±0,003 - ±0,01 mm
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
Класс защиты	IP10
Температура окружающей среды	0 ... 40 °C
Фиксированное значение динамической базовой нагрузки подшипника	1.150 N
Значение динамической базовой нагрузки линейной направляющей	4.770 N
Моменты инерции сечения 2-ой степени I <sub>y</sub>	6E+03 mm <sup>4</sup>
Моменты инерции сечения 2-ой степени I <sub>z</sub>	61,4E+03 mm <sup>4</sup>
Макс. усилие подачи F <sub>x</sub>	69 ... 112 N
Значение статистической базовой нагрузки линейной направляющей	8.030 N
Массовый момент инерции J <sub>H</sub> на метр хода	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Коэффициент подачи	1 ... 6 mm/U
Фиксированное значение статистической базовой нагрузки подшипника	735 N
Тип крепления	С внутренней резьбой и шпонкой
Материал концевых крышек	Алюминиевое литье под давление покрытый
Материал профиля	Легированная сталь, нержавеющая
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки привода	Алюминиевое литье под давление покрытый
Материал каретки	Сталь
Материал гайки шпинделя	Сталь
Материал шпинделя	Сталь