

Привод со шпинделем EGC-HD-160- -BS

№ изделия: 556820

FESTO

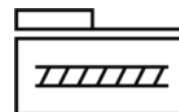
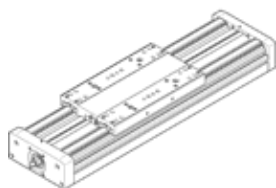


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Рабочий ход	50 ... 1.900 mm
Размер	160
Диаметр шпинделя	15 mm
Положение при сборке	Любое
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Структура проекта	Электромеханический линейный привод со шпинделем с рециркулирующим шарикоподшипником
Тип мотора	Шаговый мотор Сервомотор
Тип шпинделя	Шарико-винтовой шпиндель
Макс. ускорение	15 m/s ²
Макс. скорость	1 m/s
Точность повторения	+/-0,02 mm
Рабочий цикл	100%
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Моменты инерции сечения 2-ой степени Iy	1.350E+03 mm ⁴
Моменты инерции сечения 2-ой степени Iz	10.100E+03 mm ⁴
Макс. усилие Fy	5.600 N
Макс. усилие Fz	5.600 N
Макс. момент Mx	300 Nm
Макс. момент My	500 Nm
Макс. момент Mz	500 Nm
Макс. радиальное усилие на приводном валу	250 N
Макс. усилие подачи Fx	600 N
Крутящий момент инерции	666E+03 mm ⁴
Массовый момент инерции JH на метр хода	0,0346 kgcm ²
Вес каретки	2.080 g
Вес дополнительной каретки	1.963 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	138 g
Базовый вес на 0 мм хода	7.210 g
Информация о материале, крышка	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, привод	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, профиль	Алюминиевый сплав Анодированный
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, крышка привода	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, направляющая с кареткой	Сталь

Характеристика	Значение
Информация о материале, направляющая рейка	Сталь
Информация по материалам, каретка	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, гайка шпинделя	Сталь
Информация о материале, шпиндель	Сталь