

Привод со шпинделем EGC-HD-220- -BS

№ изделия: 556821

FESTO

С направляющей с рециркулирующими шарикоподшипниками -
усиленная направляющая



Примерное
представление

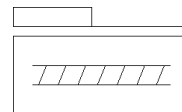


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Рабочий ход	50 ... 2.400 mm
Размер	220
Диаметр шпинделя	25 mm
Положение при сборке	Любое
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип конструкции	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	1,5 m/s
Точность повторения	±0,02 mm
Рабочий цикл	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Моменты инерции сечения 2-ой степени Iy	5.570E+03 mm ⁴
Моменты инерции сечения 2-ой степени Iz	35.200E+03 mm ⁴
Макс. усилие Fy	13.000 N
Макс. усилие Fz	13.000 N
Макс. момент Mx	900 Nm
Макс. момент My	1.450 Nm
Макс. момент Mz	1.450 Nm
Макс. радиальное усилие на приводном валу	500 N
Макс. усилие подачи Fx	1.500 N
Крутящий момент инерции	3.120E+03 mm ⁴
Массовый момент инерции JH на метр хода	0,2756 kgcm ²
Вес каретки	5.826 g
Вес дополнительной каретки	5.505 g
Базовый вес на 0 мм хода	19.137 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	250 g
Материал концевых крышек	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал компенсатора момента	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал профиля	Алюминиевый сплав Анодированный
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)

Характеристика	Значение
Материал крышки привода	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал каретки	Сталь
Материал направляющей рейки	Сталь
Материал каретки	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал гайки шпинделя	Сталь
Материал шпинделя	Сталь