

Привод со шпинделем EGC-120-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

№ изделия: 3013575

★ Линейка основной продукции

С направляющей с рециркулирующими шарикоподшипниками

FESTO

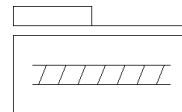
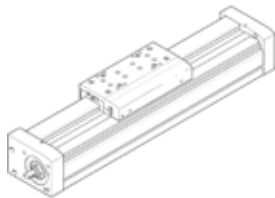


Таблица данных

Характеристика	Значение
Рабочий ход	500 mm
Размер	120
Резерв хода	0 mm
Диаметр шпинделя	25 mm
Шаг шпинделя	10 mm/U
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	0,6 ... 0,75 m/s
Точность повторения	±0,02 mm
Рабочий цикл	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Моменты инерции сечения 2-ой степени Ix	5.010E+03 mm ⁴
Моменты инерции сечения 2-ой степени Iy	5.820E+03 mm ⁴
Моменты инерции сечения 2-ой степени Iz	5.010E+03 mm ⁴
Макс. усилие Fy	6.890 N
Макс. усилие Fz	6.890 N
Макс. момент Mx	144 Nm
Макс. радиальное усилие на приводном валу	500 N
Макс. усилие подачи Fx	1.500 N
Крутящий момент инерции	1.430E+03 mm ⁴
Массовый момент инерции JH на метр хода	2,756 kgcm ²
Коэффициент подачи	10 mm/U
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)
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