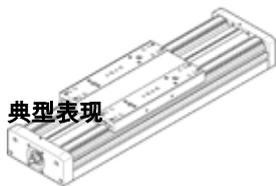


主轴 EGC-HD-220- -BS

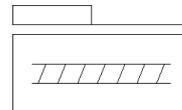
产品代号: 556821

FESTO

带循环滚珠轴承导向 - 重负载导轨



典型表现



技术参数

全部数据 - 个别值取决于你的配置。

特性	值
工作行程	50 ... 2,400 mm
尺寸	220
丝杆直径	25 mm
装配位置	任意
导向	循环滚珠轴承导向
设计结构	机电式直线定位轴 具有循环滚珠轴承的丝杠
马达类型	步进马达 伺服马达
螺杆类型	球螺纹丝杆
最大加速度	15 m/s ²
最高速度	1.5 m/s
重复精度	±0,02 mm
持续通电率	100 %
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
防护等级	IP40
环境温度	-10 ... 60 °C
转动面积矩 2nd 度ly	5,570E+03 mm ⁴
转动面积矩 2nd 度lz	35,200E+03 mm ⁴
最大输出力Fy	13,000 N
最大输出力Fz	13,000 N
最大扭矩Mx	900 Nm
最大扭矩My	1,450 Nm
最大扭矩Mz	1,450 Nm
驱动轴的最大径向力	500 N
最大输送力 Fx	1,500 N
转动惯量It	3,120E+03 mm ⁴
每米行程的重力惯性力矩JH	0.2756 kgcm ²
滑块重量	5,826 g
附加的滑块重量	5,505 g
0 mm行程时的基本重量	19,137 g
每10 mm 行程所增加的重量	250 g
材料信息, 端盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 力矩补偿	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 型材	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 驱动器盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 导向滑块	钢

特性	值
材料信息, 导轨	钢
材料信息, 滑块	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 主轴螺母	钢
材料信息, 主轴	钢