

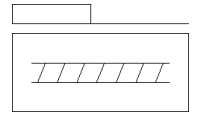
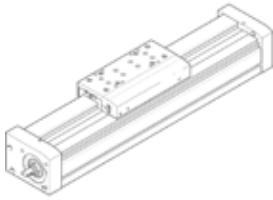
# 螺桿軸

## EGC-120-100-BS-10P-KF-0H-ML-GK

料號: 3013571

FESTO

With recirculating ball bearing guide



## 技術參數

特性	值
工作行程	100 mm
尺寸	120
備用行程	0 mm
螺桿直徑	25 mm
螺桿螺距	10 mm/U
裝配位置	任何
導向	迴圈滾珠軸承導向
設計結構	機電式直線軸 具迴圈滾珠軸承螺桿
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
螺桿類型	滾珠螺紋螺桿
最大加速度	15 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.6 ... 0.75 m/s
重複精度	±0,02 mm
循環功率	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
防護等級	IP40
環境溫度	-10 ... 60 °C
轉動面積矩 2nd 度 lx	5,010E+03 mm <sup>4</sup>
轉動面積矩 2nd 度 ly	5,820E+03 mm <sup>4</sup>
轉動面積矩 2nd 度 lz	5,010E+03 mm <sup>4</sup>
最大輸出力Fy	6,890 N
最大輸出力Fz	6,890 N
最大扭矩Mx	144 Nm
驅動軸的最大徑向力	500 N
最大進給力 Fx	1,500 N
質量慣性扭矩	1,430E+03 mm <sup>4</sup>
每公尺行程的質量慣性力矩JH	2.756 kgcm <sup>2</sup>
恆定進給	10 mm/U
Material of end caps	鍛造鋁合金 電鍍
Material of moment compensator	鍛造鋁合金 電鍍
Material of profile	鍛造鋁合金 電鍍
材料備註	符合 RoHS
Material drive cover	鍛造鋁合金 電鍍
Material guide slide	鋼
Material guide rail	鋼
Material slide	鍛造鋁合金 電鍍
Material spindle nut	鋼
Material spindle	鋼