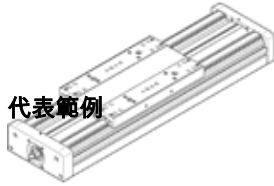
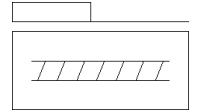


# 螺桿軸 EGC-HD-160- -BS

料號: 556820

FESTO

With recirculating ball bearing guide - heavy-duty guide



代表範例

## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
工作行程	50 ... 1,900 mm
尺寸	160
螺桿直徑	15 mm
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	1 m/s
重複精度	±0,02 mm
循環功率	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
防護等級	IP40
環境溫度	-10 ... 60 °C
轉動面積矩 2nd 度ly	1,350E+03 mm <sup>4</sup>
轉動面積矩 2nd 度lz	10,100E+03 mm <sup>4</sup>
最大輸出力Fy	5,600 N
最大輸出力Fz	5,600 N
最大扭矩Mx	300 Nm
最大扭矩My	500 Nm
最大扭矩Mz	500 Nm
驅動軸的最大徑向力	250 N
最大進給力 Fx	650 N
質量慣性扭矩	666E+03 mm <sup>4</sup>
每公尺行程的質量慣性力矩JH	0.0346 kgcm <sup>2</sup>
滑塊重量	2,080 g
額外滑塊重量	1,963 g
0 mm行程時的基本重量	7,210 g
每 10 mm 行程所增加的重量	138 g
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

特性	値
Material guide rail	鋼
Material slide	鍛造 鋁合金 電鍍
Material spindle nut	鋼
Material spindle	鋼