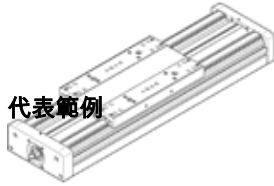
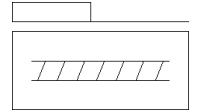


螺桿軸 EGC-HD-125- -BS

料號: 556819

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 ... 900 mm
尺寸	125
螺桿直徑	12 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 ²
最高速度	0.5 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	715E+03 mm ⁴
轉動面積矩 2nd 度lz	4,110E+03 mm ⁴
最大輸出力Fy	3,650 N
最大輸出力Fz	3,650 N
最大扭矩Mx	140 Nm
最大扭矩My	275 Nm
最大扭矩Mz	275 Nm
驅動軸的最大徑向力	220 N
最大進給力 Fx	400 N
質量慣性扭矩	380E+03 mm ⁴
每公尺行程的質量慣性力矩JH	0.0142 kgcm ²
滑塊重量	1,049 g
額外滑塊重量	978 g
0 mm行程時的基本重量	4,123 g
每 10 mm 行程所增加的重量	90 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