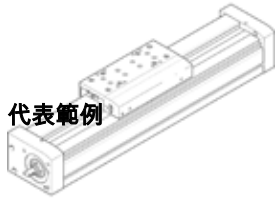


螺桿軸 EGC-120- -BS-KF

料號: 556809

FESTO

With recirculating ball bearing 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 ... 2,500 mm
尺寸	120
螺桿直徑	25 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	0.6 ... 1.5 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 ⁴
轉動面積矩 2nd 度 ly	5,820E+03 mm ⁴
轉動面積矩 2nd 度 lz	5,010E+03 mm ⁴
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 ⁴
每公尺行程的質量慣性力矩JH	2.756 kgcm ²
恆定進給	10 ... 25 mm/U
Pneumatic port on clamping unit	M5
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