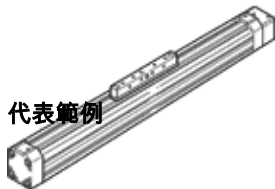


# 螺桿軸 DGE-25- -SP

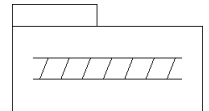
料號: 193746  
將停止供貨的產品

FESTO

Electromechanical linear axis with spindle  
Type to be discontinued. Available until 2021. See Support Portal for alternative products.



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
尺寸	25
備用行程	10 mm
螺桿直徑	12 mm
螺桿螺距	10 mm/U
導向	迴圈滾珠軸承導向 重載導向
設計結構	機電式直線軸 具螺桿
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
最大加速度	6 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.5 m/s
重複精度	±0,02 mm
環境溫度	0 ... 40 °C
最大驅動扭矩	0.45 Nm
驅動軸的最大徑向力	75 N
最大進給力 F <sub>x</sub>	250 N
每公尺行程的質量慣性力矩J <sub>H</sub>	0.121 kgcm <sup>2</sup>
每kg工作負荷的質量慣性力矩J <sub>L</sub>	0.0253 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
Material cover tape	高合金鋼, 耐腐蝕
Material drive cover	鍛造鋁合金 電鍍
Material guide slide	鍛造鋁合金 電鍍
Material guide rail	滾柱軸承鋼 corrotec鍍層
Material spindle nut	滾柱軸承鋼
Material spindle	滾柱軸承鋼