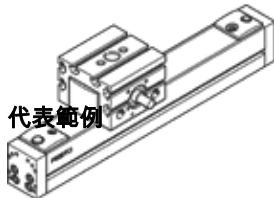


懸臂軸 DGEA-40- -ZR

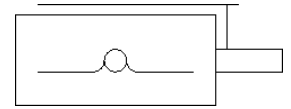
料號: 195613
將停止供貨的產品

FESTO

Electromechanical cantilever axis with toothed belt.
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
傳動齒輪的有效直徑	38.2 mm
工作行程	1 ... 1,000 mm
尺寸	40
備用行程	120 mm
齒輪皮帶延伸	0.056 %
齒輪皮帶斜度	5 mm
導向	迴圈滾珠軸承導向
設計結構	機電式懸臂軸 具齒輪皮帶
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
最高速度	3 m/s
重複精度	±0,05 mm
防護等級	IP20
環境溫度	-10 ... 60 °C
轉動面積矩 2nd 度ly	1,759E+03 mm4
轉動面積矩 2nd 度lz	1,894E+03 mm4
最大驅動扭矩	19 Nm
投射時Fx 的最大作用力	8,400 N
最大輸出力Fy	7,300 N
投射時Fy 的最大作用力	3,200 N
最大輸出力Fz	7,300 N
投射時Fz 的最大作用力	3,200 N
最大扭矩Mx	133 Nm
投射時Mx最大質量	118 Nm
最大扭矩My	665 Nm
投射時My最大質量	407 Nm
最大扭矩Mz	460 Nm
投射時Mz最大質量	580 Nm
最大進給力 Fx	1,000 N
無負載時的驅動扭矩	1 Nm
工作負載參考值, 水平	20 kg
工作負載參考值, 垂直	27 kg
每公尺行程的質量慣性力矩JH	36.5 kgcm2
每kg工作負荷的質量慣性力矩JL	3.65 kgcm2
質量慣性力矩, JO	28 kgcm2
具第二驅動頭的質量慣性力矩 JO	41.5 kgcm2
恆定進給	120 mm/U
在具有第二驅動頭的情況下, 0 mm行程處的工作負載	8,600 g
0 mm行程時的運動質量	6,200 g

特性	值
在具有第二驅動頭的情況下, 0 mm行程時的基本負載	23,200 g
0 mm行程時的基本重量	14,300 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	100 g
Material of end caps	鍛造鋁合金 電鍍
Material of drive head slide	鋼 經過電鍍
Material of profile	鍛造鋁合金 電鍍
材料備註	含有 PWIS
Material drive head	鍛造鋁合金 電鍍
Material guide rail	滾柱軸承鋼 corrotec鍍層