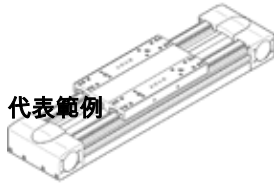
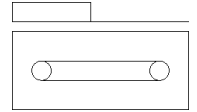


齒輪皮帶軸 EGC-HD-220- -TB

料號: 556825

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
傳動齒輪的有效直徑	66.21 mm
工作行程	50 ... 4,750 mm
尺寸	220
齒輪皮帶延伸	0.29 %
齒輪皮帶斜度	8 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 具齒輪皮帶
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
最大加速度	50 m/s ²
最高速度	5 m/s
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	5,580E+03 mm ⁴
轉動面積矩 2nd 度lz	35,100E+03 mm ⁴
最大驅動扭矩	59.58 Nm
最大輸出力Fy	13,000 N
最大輸出力Fz	13,000 N
編碼器電阻的最大遲滯	123.8 N
最大扭矩Mx	900 Nm
最大扭矩My	1,450 Nm
最大扭矩Mz	1,450 Nm
最大進給力 Fx	1,800 N
無負載時的驅動扭矩	4.1 Nm
質量慣性扭矩	5,780E+03 mm ⁴
每公尺行程的質量慣性力矩JH	6.269 kgcm ²
每kg工作負荷的質量慣性力矩JL	10.96 kgcm ²
質量慣性力矩, JO	108.99 kgcm ²
JW 的質量慣性力矩用於額外滑軌	80.66 kgcm ²
恆定進給	208 mm/U
參考值, 運行表現	5,000 km
滑塊重量	6,317 g
額外滑塊重量	5,498 g
0 mm行程時的基本重量	25,510 g
每 10 mm 行程所增加的重量	210 g
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
材料備註	符合 RoHS
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy

特性	值
Material pulleys	高合金鋼, 耐腐蝕
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	鈹青銅
Material toothed belt	氯丁橡膠具玻璃纖維和尼龍塗層 Polyurethane with steel cord and nylon covering