

# 平行夾爪

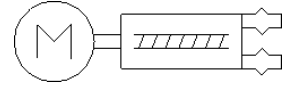
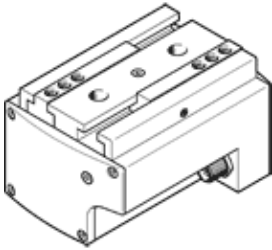
## HGPLE-25-40-2,8-DC-VCSC-G85

料號: 555563  
將停止供貨的產品

FESTO

具可控制的夾爪夾持和鬆開, 夾爪位置的速度控制選擇

Type to be discontinued. Available until 2020. See Support Portal for alternative products.



### 技術參數

特性	值
尺寸	25
每個夾爪夾指的行程	40 mm
最大復位精度	$\leq 0.2$ mm
擺動夾爪夾指在ax, ay軸向上的最大反衝	$\leq 0.2$ deg
夾爪夾指在Sz方向上的最大反衝	$\leq 0.05$ mm
每個夾爪夾指的可控制行程範圍	0 ... 40 mm
旋轉對稱	$\leq 0.2$ mm
夾爪的重複精度	$\leq 0.05$ mm
夾爪指的數量	2
裝配位置	任何
夾爪功能	平行
設計結構	螺紋齒輪單元 T-形 齒輪齒條機構 具整合的位移編碼器
導向	普通軸承導向
位置檢測	具整合的角位移編碼器
配置支援	FCT (Festo Configuration Tool)
馬達類型	DC 伺服馬達
參考	正固定擋塊 負固定擋塊
額定工作電壓 DC	24 V
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
聲壓等級	$\leq 60$ dB(A)
防護等級	IP40
環境溫度	10 ... 40 °C
質量慣性力矩	28.32 kgcm <sup>2</sup>
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	1,500 N
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	100 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	60 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	70 Nm
導向元件的潤滑間隔	2 Mio SP
每個外部夾爪夾指的最大範圍	500 g
產品重量	1,680 g
電氣連接	插頭 M12x1 12-pin
安裝類型	選配 內螺紋和定位軸套 具通孔和對心軸套
材料備註	不含黃銅和聚四氟乙烯

特性	值
	符合 RoHS
Material housing	鋁 電鍍
Material gripper jaws	鋼 硬化處理