

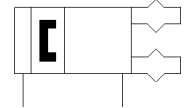
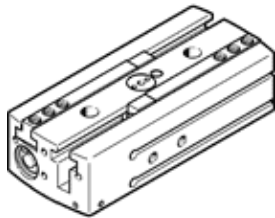
# 平行夾爪 HGPL-14-40-A

料號: 535852  
將停止供貨的產品

堅固, 採用長行程

Type to be discontinued. Available until 2016. See Support Portal for alternative products.

FESTO



## 技術參數

特性	值
尺寸	14
每個夾爪夾指的行程	40 mm
最大復位精度	< 0.2 mm
擺動夾爪夾指在ax, ay軸向上的最大反衝	< 0.2 deg
夾爪夾指在Sz方向上的最大反衝	< 0.05 mm
旋轉對稱	<= 0.2 mm
夾爪的重複精度	< 0.03 mm
夾爪指的數量	2
裝配位置	任何
操作模式	雙動
夾爪功能	平行
設計結構	雙活塞 導向 活塞滑塊 T-形 齒輪齒條機構
位置檢測	用於近接感測器
6bar時的總作用力, 打開	126 N
6bar時的總作用力, 關閉	158 N
操作壓力	3 ... 8 bar
夾爪的最大工作頻率	< 1 Hz
6 bar時的最小打開時間	171 ms
6 bar時的最小關閉時間	163 ms
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	2
環境溫度	5 ... 60 °C
6 bar時每個夾爪夾指的夾緊力, 打開	63 N
6 bar時每個夾爪夾指的夾緊力, 關閉	79 N
質量慣性力矩	6.69 kgcm <sup>2</sup>
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	500 N
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	35 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	35 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	35 Nm
導向元件的潤滑間隔	5 Mio SP
每個外部夾爪夾指的最大範圍	80 g
產品重量	440 g
安裝類型	內螺紋和定位軸套 具通孔和對心軸套
氣壓連接	M5
材料備註	不含黃銅和聚四氟乙烯 符合 RoHS
外殼的材料訊息	鋁 光滑處理
夾爪夾指的材料訊息	鋼 硬化處理