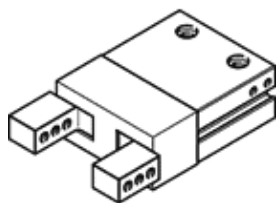


# 平行夾爪 HGP-16-A-B

產品代號: 197545

FESTO

自對中, 內抓取或外抓取, 位置感測



## 技術參數

特性	值
尺寸	16
每個夾爪夾頭的行程	5 mm
最大復位精度	0.2 mm
夾爪的重複精度	<= 0.04 mm
夾爪指的數量	2
操作模式	雙作用
夾爪功能	平行
設計結構	槓桿
位置檢測	用於近接式感測器
6bar時的總動力, 打開	140 N
6bar時的總動力, 關閉	160 N
工作壓力	2 ... 8 bar
夾爪的最大工作頻率	4 Hz
6 bar時的最小打開時間	44 ms
6 bar時的最小關閉時間	60 ms
工作介質	過濾、未潤滑壓縮空氣, 過濾精度40 µm 過濾、已潤滑的壓縮空氣, 過濾精度 40 µm
耐腐蝕等級 CRC	1
環境溫度	10 ... 60 °C
6 bar時每個夾爪夾頭的夾緊力, 打開	70 N
6 bar時每個夾爪夾頭的夾緊力, 關閉	80 N
夾爪夾頭動態時Fz的最大扭矩	9 N
夾爪夾頭靜態時Fz的最大扭矩	90 N
夾爪動態時的Mx軸向最大扭矩	0.33 Nm
夾爪靜態時的Mx的最大扭矩	3.3 Nm
夾爪動態時的My軸向最大扭矩	0.33 Nm
夾爪夾頭靜態時的My的最大扭矩	3.3 Nm
夾爪動態時的Mz軸向最大扭矩	0.33 Nm
夾爪靜態時的Mz軸向最大扭矩	3.3 Nm
產品重量	194 g
安裝類型	可選 具通孔 具有內(陰)螺紋
氣壓連接	M3
材料備註	不含有黃銅和PTFE
蓋帽的材料訊息	PA
外殼的材料訊息	鍛造鋁合金 表面硬化處理
夾爪夾頭的材料訊息	高合金鋼, 耐腐蝕