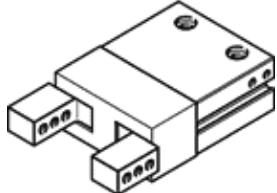


平行夾爪 HGP-16-A-B-G1

產品代號: 197546

FESTO

自對心，可用作內抓或外抓，具有安裝近接式位置感測器的裝置，
夾爪具有夾緊保持力，常開型 -G1.



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
後備夾爪力	在打開時, G1
設計結構	槓桿
位置檢測	用於近接式感測器
工作壓力	5 ... 8 bar
夾爪的最大工作頻率	4 Hz
6 bar時的最小打開時間	39 ms
6 bar時的最小關閉時間	62 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
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 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 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	197 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