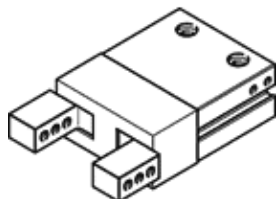


# 平行夾爪 HGP-35-A-B-G2

產品代號: 197553

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, 常閉型 -G2.



## 技術參數

| 特性             | 值   |
|----------------|---|
| 尺寸             | 35  |
| 每個夾爪夾頭的行程      | 12.5 mm   |
| 最大復位精度         | 0.2 mm  |
| 夾爪的重複精度        | $\leq 0.04$ 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          | 在關閉時, G2  |
| 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  | 90 ms   |
| 6 bar時的最小關閉時間  | 72 ms   |
| 工作介質           | 過濾、未潤滑壓縮空氣, 過濾精度40 $\mu$ m<br>過濾、已潤滑的壓縮空氣, 過濾精度40 $\mu$ m |
| 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 | 38 N  |
| 夾爪夾頭靜態時Fz的最大扭矩 | 380 N   |
| 夾爪動態時的Mx軸向最大扭矩 | 2.5 Nm  |
| 夾爪靜態時Mx的最大扭矩   | 25 Nm   |
| 夾爪動態時的My軸向最大扭矩 | 2.5 Nm  |
| 夾爪夾頭靜態時My的最大扭矩 | 25 Nm   |
| 夾爪動態時的Mz軸向最大扭矩 | 2.5 Nm  |
| 夾爪靜態時的Mz軸向最大扭矩 | 25 Nm   |
| 產品重量           | 1,387 g   |
| 安裝類型           | 可選<br>具通孔<br>具有內(陰)螺紋                                     |
| 氣壓連接           | G1/8  |
| 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<br>表面硬化處理   |
| 夾爪夾頭的材料訊息      | 高合金鋼, 耐腐蝕   |