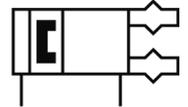
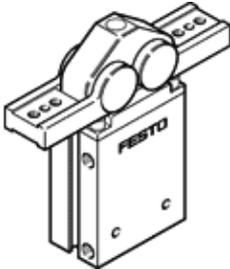


# 旋轉夾爪 HGR-25-A

產品代號: 161830

FESTO

自對中, 內抓取或外抓取, 182°擺角, 位置感測。  
如果設備的溫度有所增加, 則最小工作壓力可被提升到 > 4 bar  
將停產的產品, 供貨至 2011.



## 技術參數

| 特性               | 值               |
|------------------|-----------------|
| 尺寸               | 25              |
| 最大復位精度           | 0.2 mm          |
| 最大開啟角度           | 180 deg         |
| 夾爪的重複精度          | <= 0.1 mm       |
| 夾爪指的數量           | 2               |
| 操作模式             | 雙作用             |
| 夾爪功能             | 徑向              |
| 設計結構             | 齒輪齒條機構          |
| 位置檢測             | 用於近接式感測器        |
| 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    | 95 ms           |
| 6 bar時的最小關閉時間    | 80 ms           |
| 工作介質             | 過濾壓縮空氣          |
| 耐腐蝕等級 CRC        | 2               |
| 環境溫度             | 5 ... 60 °C     |
| 6 bar時總和夾取扭矩, 打開 | 195 Ncm         |
| 6 bar時總和夾取扭矩, 關閉 | 160 Ncm         |
| 夾爪夾頭靜態時Fz的最大扭矩   | 39 N            |
| 夾爪靜態時Mx的最大扭矩     | 0.6 Nm          |
| 夾爪夾頭靜態時My的最大扭矩   | 3 Nm            |
| 夾爪靜態時的Mz軸向最大扭矩   | 2 Nm            |
| 產品重量             | 250 g           |
| 安裝類型             | 具有內(陰)螺紋        |
| 氣壓連接             | M5              |
| 材料備註             | 不含有黃銅和PTFE      |
| 蓋帽的材料訊息          | POM             |
| 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        | 鍛造鋁合金<br>表面硬化處理 |