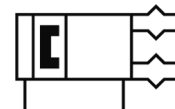
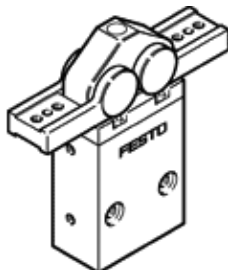


# 旋轉夾爪 HGR-16-A

產品代號: 161829

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	16
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	40 ms
6 bar時的最小關閉時間	45 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	56 Ncm
6 bar時總和夾取扭矩, 關閉	50 Ncm
夾爪夾頭靜態時Fz的最大扭矩	25 N
夾爪靜態時Mx的最大扭矩	0.3 Nm
夾爪夾頭靜態時My的最大扭矩	1.5 Nm
夾爪靜態時的Mz軸向最大扭矩	1 Nm
產品重量	110 g
安裝類型	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	POM
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	鍛造鋁合金 表面硬化處理