# MCHY 系列

## 180° 開闊型夾爪 - 凸輪式







#### 訂購代號

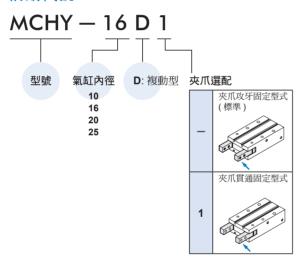
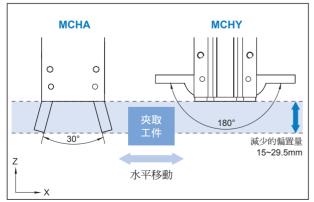


圖 1. 減少夾爪移動時的偏置需求量



## 特點

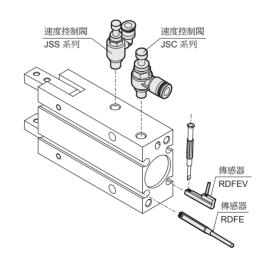
- 採輕薄本體設計,節省安裝空間。
- 採凸輪設計,夾爪開度呈 180°,減少 Z 軸方向上升距離,不佔工作物移動空間(圖 1)。
- 耐環境性佳,可降低異物進入。
- 標準附磁, 適合自動化控制使用。
- 多種固定型式,安裝方便。

## 規格

型號		MCHY			
作動方式		複動型			
氣缸內徑 (mm)		10	16	20	25
使用流體		空氣			
使用壓力範圍		0.2~0.6 MPa			
周圍溫度		−10~+60°C (不凍結)			
重覆精度		±0.2 mm			
最大操作頻率 (c.p.m)		60 (*1)			
給油 (*2)		不需給油			
有效夾持力矩 Nm (壓力 0.5 MPa)		0.16	0.54	1.1	2.28
開關角度(兩側)	開側	180° ~182°			
	閉側	−3°			
傳感器	2 線式	RDFE(V): 無接點 ( 規格請參 5-11 頁 )			
	3 線式	RNFE(V): NPN, RPFE(V): PNP			
重量 (g)		80	150	320	600

- \*1. 需裝速度控制閥。
- \*2. 夾指滑動部份需定期給潤滑油。

#### 傳感器與速度控制閥安裝



- \* 作動時,每個機械夾爪至少需要 2 個速度控制閥。
- \*速度控制閥規格請參 8-21 頁 (第一冊)。

