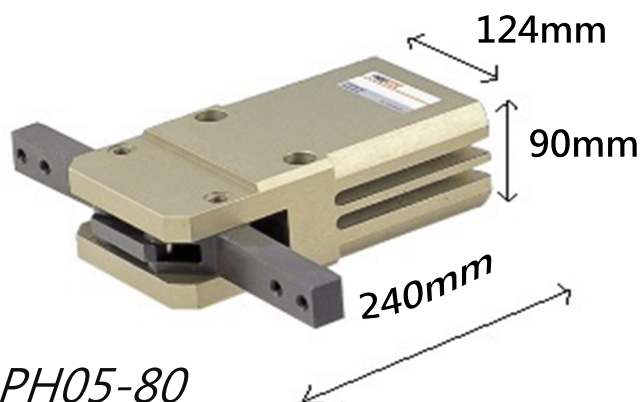


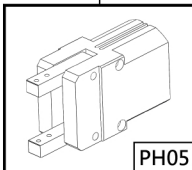
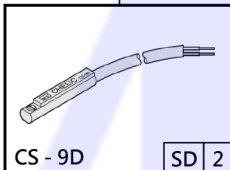
PH05 180度機械夾

業界最大規格Ø80 (同業Ø10-25)



PH05-80

訂 購 代 號

PH05	16	SD	2
機種樣式	缸徑	附感應裝置	
	16 - Ø16 mm 20 - Ø20 mm 30 - Ø30 mm 40 - Ø40 mm 50 - Ø50 mm 80 - Ø80 mm		
PH05		CS-9D	
		SD 2	
		無記號：標準型 SD：感應器記號 (CS-9D)	
		2：感應器數量 1：1個感應器 2：2個感應器	

規格表

型 号		PH05-16	PH05-20	PH05-30	PH05-40	PH05-50	PH05-80
缸径 (mm)		16	20	30	40	50	80
开闭行程 (°)		-5 ~ 180	-5 ~ 180	-5 ~ 180	-5 ~ 180	-5 ~ 180	-5 ~ 180
有效夹持力 (kgf)	关闭 注 2)	2.1	3.4	8.4	15	25.7	83
使用气压 (5kgf/cm ²)							
管道连接口		M5	M5	PT1/8	PT1/8	PT1/8	PT3/8
缸体重量 (kgf)		0.15	0.3	0.65	1.16	2.1	4.5
配件允许长度L (mm)		注3) 50	80	95	120	140	170
使用流体		洁净空气 注 1)					
使用压力 (kgf/cm ²)		3 ~ 7 (保证耐压力: 10.5)					
使用润滑油		不需要 (给油时透平油1型ISOVG 32)					
使用温度 (°C)		5 ~ 60					
反复开闭位置精度 (mm)		±0.1					
最大使用次数 (C.P.M)		60					
动作		双动型 (机构部分: 直凸轮方式的角度开闭) (滑动部分: 金属导向)					
开闭角度公差范围 (°)		开: -2 ~ +5, 关: -5 ~ +2 (以一侧气爪指为准)					

特點

- 業界最大規格，各行各業均可對應，設計方便
- 首創閉合-5°設計，夾持更確實，動作更穩定
- 同業最高反覆精度 ± 0.1 ，夾取開放位置更精準

用途

- 工件夾放、施壓、搬運、翻轉、把持均適宜
- 高反覆精度，精密元件、大型重物夾取位移OK
- 流水線、XYZ機構、治具固定...等，設計方便

標準行程表

缸 徑 (mm)	開閉範圍 (°)
Ø6	-5 ~ 180
Ø10	-5 ~ 180
Ø20	-5 ~ 180
Ø30	-5 ~ 180
Ø40	-5 ~ 180
Ø50	-5 ~ 180