

MCKA 系列

夾持氣壓缸



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



特點

- 氣壓缸管使用鋁合金材質，經氧化鋁處理，更具耐磨及耐腐蝕性。
- 採用無給油軸承及耐磨密封環使用壽命增長。
- 多個配管位置可供選擇。
- 附緩衝型可有效減緩對缸蓋之衝擊。

規格

型號	MCKA
作動方式	複動型
氣缸內徑 (mm)	40
使用流體	空氣
使用壓力範圍	0.05~1 MPa
耐壓力	1.5 MPa
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)
給油	不需給油
使用速度範圍	50~500 mm/sec
緩衝裝置	端點可調緩衝
傳感器	RDC, RQC  , RCA 
傳感器束帶	R*C: BKC-1(*), RCA: PN-A40

* 不適用 R*CV 垂直出線型。

訂購代號

MCKA — 40 — 100 M — A

型號

氣缸內徑

行程

50
75
100
125
150

M: 附磁石

無: 可調緩衝型
A: 進氣可調型

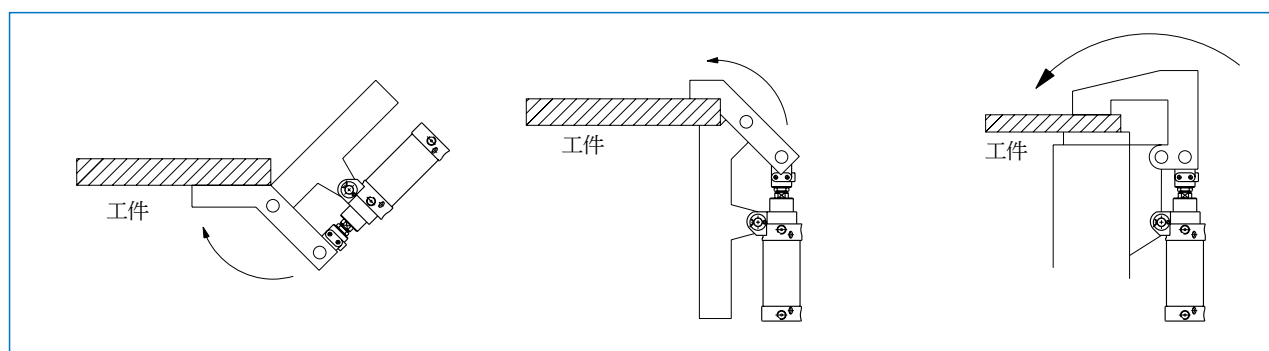
接頭 / 訂購代號

代號	Y	I
安裝示意		
內徑	ø40	ø40
	Y-K1-40	I-K1-40

插銷 / 訂購代號

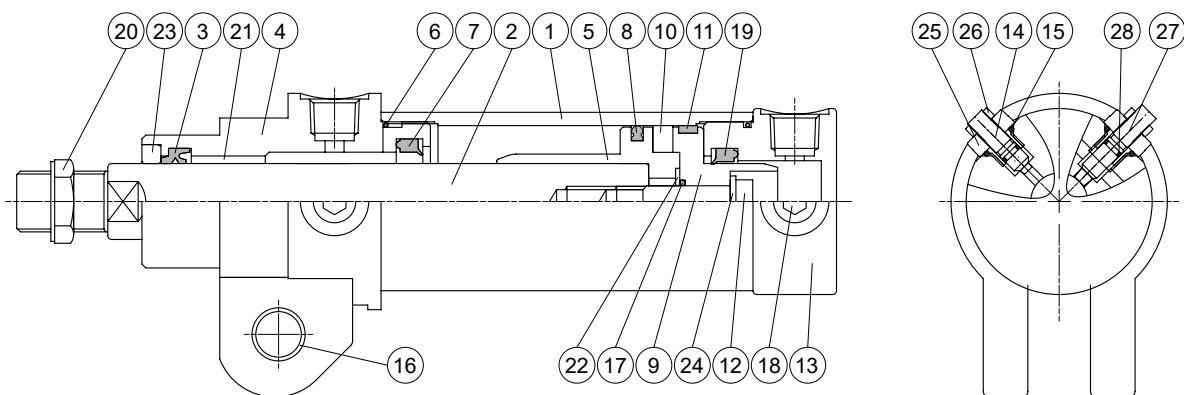
適用	Y & I 接頭
代號	PIN-1-P (含插銷)
圖示	
內徑	ø40
	PIN-K2-50-1-P

使用範例



MCKA 內部構造及主要零件

夾持氣壓缸



主要零件材質

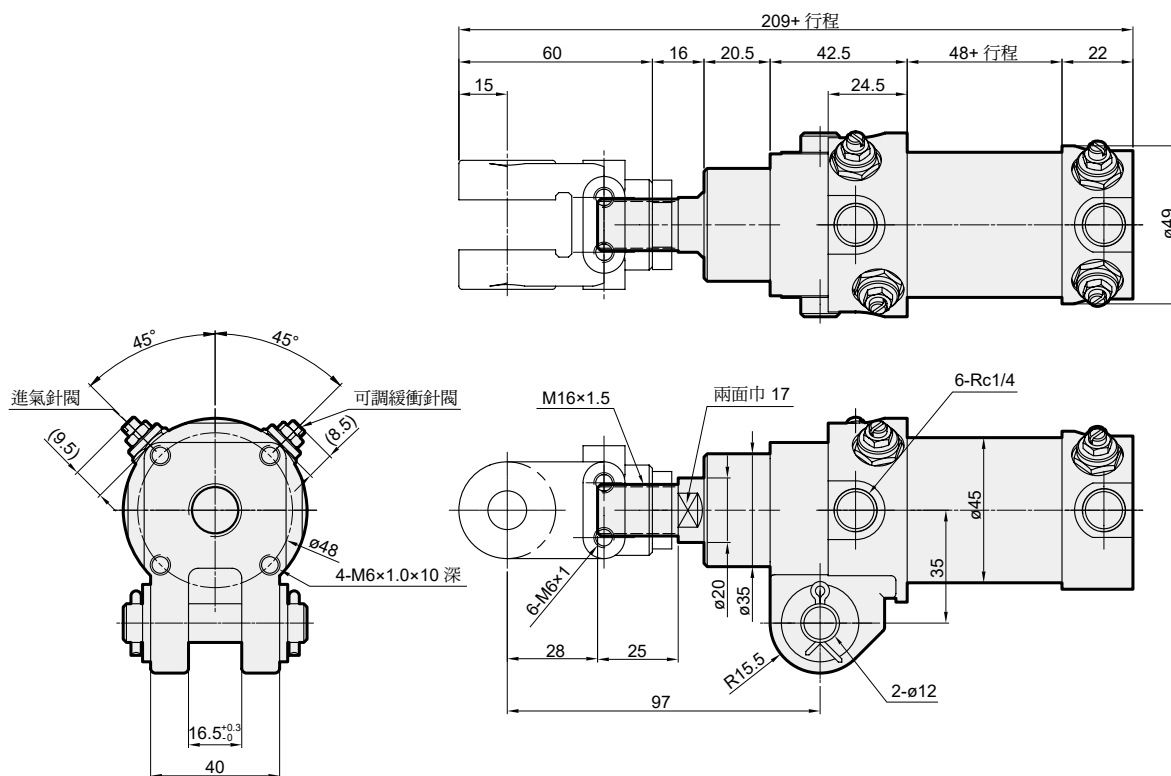
No.	名稱	材質	數量	不含衝程料件 (內含)	修理包 (內含)
1	缸管	鋁合金	1		
2	活塞桿	碳鋼	1		
3	活塞桿環	NBR	1	●	●
4	前蓋	碳鋼	1	●	
5	前活塞	鋁合金	1	●	
6	缸蓋環	NBR	2	●	●
7	前緩衝密封環	NBR	1	●	●
8	活塞密封環	NBR	1	●	●
9	後活塞	鋁合金	1	●	
10	磁性環	磁石材	1	●	
11	耐磨環	樹脂	1	●	
12	活塞螺栓	合金鋼	1	●	
13	後蓋	鋁合金	1	●	
14	針閥	銅合金	2	●	
15	針閥密封環	NBR	4	●	●
16	襯套	銅合金	2	●	
17	活塞墊片	NBR	1	●	●
18	塞頭	碳鋼	4	●	
19	後緩衝密封環	NBR	1	●	●
20	桿前螺帽	碳鋼	1	●	
21	活塞桿襯套	銅合金	1	●	
22	平墊片	碳鋼	1	●	
23	焊濺物刮環	銅合金	1	●	
24	盤形墊圈	碳鋼	1	●	
25	針閥固定螺帽	銅合金	4	●	
26	針閥調整螺帽	銅合金	4	●	
27	速度針閥	銅合金	2	●	
28	針閥密封環	NBR	4	●	●

不含衝程料件 / 修理包 訂購代號

內徑	不含衝程料件	修理包
ø40	CP-MCKA-40	PS-MCKA-40

MCKA 外觀尺寸 $\phi 40$

夾持氣壓缸



■ 接頭配件

