

MGX 系列 - 雙軸精密滑台氣缸

特 點



- 導軌裝置中間不變形、不偏心、高強度、高精度
- 雙活桿結構 2倍出力、垂直水平均可、安裝容易
- 同邊進氣 + 側邊進氣、多樣選擇、設計簡單便利
- 高速移動、高負載、高頻度使用、側裝倒裝都OK

規格表

項目	機種	MGX-8	MGX-12	MGX-16	MGX-20
缸徑	mm	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
作動形式		雙動氣缸			
使用流體		空氣			
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kpa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)			
最大使用壓力	kgf/cm ² (kpa)	6.5 (650)			
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60			
使用速度範圍	mm/sec	100 ~ 500			
潤滑		自由供給方式			
配管接頭口徑		M5			PT1/8"
緩衝裝置		橡膠緩衝			

標準製作長度表 (MGX系列)

缸徑	標準行程	單位: mm
Ø8	25、50、75、100、125、150	
Ø12	50、75、100、125、150	
Ø16	75、100、125、150、175、200	
Ø20	100、125、150、175、200、225、250	

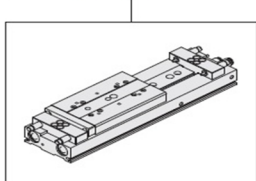
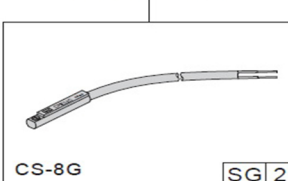
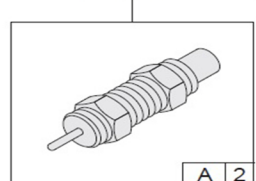
理論出力表

缸徑 mm	軸徑 mm	動作	受壓面積	空氣壓力 (kgf/cm ²)						
				1	2	3	4	5	6	7
Ø8	Ø5	推	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
		拉	0.7	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9
Ø12	Ø6	推	2.2	2.2	4.4	6.6	8.8	11.0	13.2	15.4
		拉	1.7	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9
Ø16	Ø8	推	4.0	4.0	8.0	12.0	16.0	20.0	24.0	28.0
		拉	3.0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0
Ø20	Ø10	推	6.2	6.2	12.4	18.6	24.8	31.0	37.2	43.4
		拉	4.7	4.7	9.4	14.1	18.8	23.5	28.2	32.9

油壓緩衝器選購表

氣缸內徑	緩衝器機種	最大吸收能力
12	SAT-0806	0.1 Kgf.m
16	SAT-0806	0.1 Kgf.m
20	SAT-1007	0.15 Kgf.m

訂 購 代 號

MGX 機種仕樣 	16 × 氣缸內徑 8 - Ø8 12 - Ø12 16 - Ø16 20 - Ø20	75 氣缸行程 Ø8 - 25 ~ 150 Ø12 - 50 ~ 150 Ø16 - 75 ~ 200 Ø20 - 100 ~ 250	SG 2 感應器裝置 	A 2 緩衝器 
--	---	---	--	--

MGX系列：雙軸精密滑台缸

無記號：不附感應器

[SG]：感應器記號 (CS-8G)

[2]：感應器數量

1 = 1 個感應器

2 = 2 個感應器 (選配件)

無記號：附調整螺絲

[A]：油壓緩衝器

[2]：緩衝器數量

1 = 1 個緩衝器

2 = 2 個緩衝器 (選配件)

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com http://www.airbank.com.tw