

輕量用 $\phi 42.7$ 滾筒

- 管 徑 / $\phi 42.7$
- 壁 厚 / t1.5
- 軸 徑 / $\phi 12$
- 電 源 / AC交流電源
- 材 質 / STKM12
- 表面處理 / 鍍鋅



內置電機

- 標準電動滾筒AS：
連續運轉，間歇運轉均適用。間歇運轉最短時間間隔為3秒ON，2秒OFF。10秒以上的間隔時間請選用積放式（AU）的電動滾筒。
- 積放式電動滾筒AU：
電動滾筒是高電阻低電流的設計。故可防止電機多次抱死而燒壞。起動扭矩，起動力與標準型相比較低。可連續、無間歇運轉。

滾筒尺寸： PM427AS/AU



200mm

長度尺寸 (mm)	200	250	300	400	500	600	700	800
重 量 (kg)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0
彈簧固定軸	×	○	○	○	○	○	○	○

- 最短長度200mm以上。
- 框架內徑，孔徑等因廠商不同可能有變化。
- 框架與滾筒之間至少需要2~3mm間隙。

例： PM427AS - 10 - 300 - 3 - 200 - BR
型式 速度 長度 電壓 特殊規格

- 速 度： 5, 8, 10, 15, 20, 30
長 度： mm
電 壓： AC3/200V、220V等。
其他電壓請另行諮詢。
- 固 定 夾 具： 型號： No.E-920（1副）（規格/尺寸見47頁）
特 殊： 軸的形狀，包膠，內置剎車，防水，防塵及傳動方式等可另行選配

特性一覽：

3相200V/50HZ

PM427AS

速度	周速度 (m/min)	起動力(N)		扭矩(N·m)		電流(A)			輸出 (W)	輸入 (W)
		額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動		
5	4.7	19.7	64.6	0.42	1.38	0.06	0.06	0.08	2.3	12.5
8	7.1	13.1	42.6	0.28	0.91					
10	10.7	8.4	28.1	0.18	0.60					
15	15.0	7.0	23.4	0.15	0.50					
20	23.0	4.7	15.5	0.10	0.33					
30	35.6	2.8	9.8	0.06	0.21					

3相200V/50HZ

PM427AU

速度	周速度 (m/min)	起動力(N)		扭矩(N·m)		電流(A)			輸出 (W)	輸入 (W)
		額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動		
5	4.7	15.5	45.0	0.33	0.96	0.04	0.04	0.05	1.7	7.7
8	7.1	10.3	30.0	0.22	0.64					
10	10.7	6.6	19.7	0.14	0.42					
15	15.0	5.6	16.4	0.12	0.35					
20	23.0	3.7	10.8	0.08	0.23					
30	35.6	2.3	6.6	0.05	0.14					