

影片實演

[www.daico-t.com](http://www.daico-t.com)

[www.tohatsu.com.tw](http://www.tohatsu.com.tw)

## 高速旋轉 + 震波噴嘴



- 特殊的旋轉震波噴嘴
- 360° 旋轉形成週期性的震波空氣流動
- 和普通噴槍比較，更高效率的排油、排水和去除灰塵
- 減少工時和節省空氣消耗

### Ex. 使用例

- 最適用於表面凹凸不平的工作



排掉多格子運送箱上的水漬



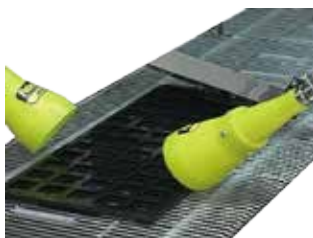
去除金屬零件上的油



移除噴槍的噴嘴端



去除塑膠件上的粉屑



排掉半導體盤子上的水



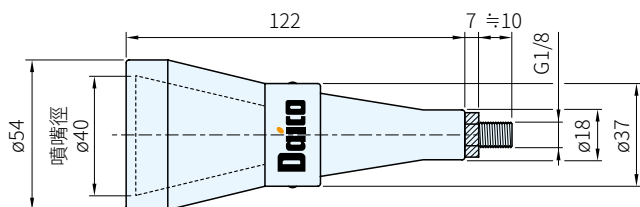
裝上 Pata-Gun  
噴槍螺牙必須是 G1/8



SPG-40



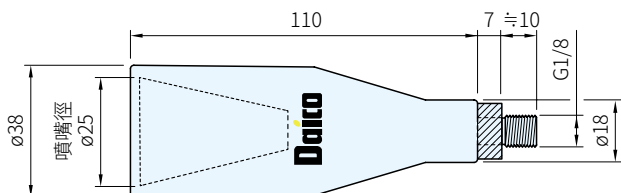
SPG-40G



SPG-25



SPG-25G



TYPE	外殼		錐形輪	軸承	噴嘴管	連結	
	材質	材質	材質	材質	材質	材質	處理
SPG-40	POM	POM	SUJ2	優力膠	BS	鍍鎳	
SPG-25							

品號	空氣流 (NL/min.)	可用氣體	※空氣壓 (Mpa)		溫度 (°C)	重量 (g)	使用流量 (NL/min)	庫存
SPG-40	100~110	空氣 惰性氣體	噴槍	固定管件	10~40	107	100 (0.4 MPa)	·
SPG-40G			0.4~0.45	0.3~0.35		315		·

品號	空氣流 (NL/min.)	可用氣體	※空氣壓 (Mpa)		溫度 (°C)	重量 (g)	使用流量 (NL/min)	庫存
SPG-25	100~115	空氣 惰性氣體	噴槍	固定管件	10~40	113	100 (0.4 MPa)	·
SPG-25G			0.4~0.5	0.35~0.45		327		·

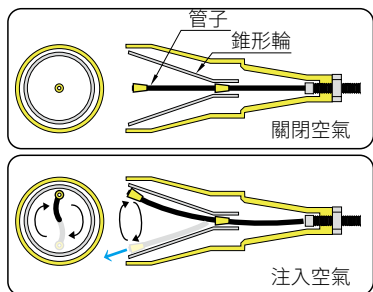
**Ps. 備註**

- ※作動使用時，須保持空氣壓力
- 1 Mpa = 10 bar = 10.2 kgf/cm<sup>2</sup> = 145 PSI (lb/in<sup>2</sup>)

訂貨：  交期：  天

SPG-40

Pata-Gun 震波噴槍空氣流動說明

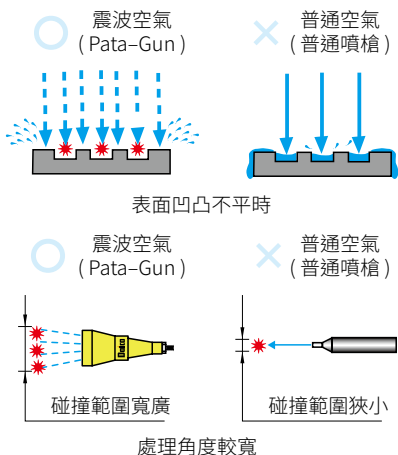


當注入空氣，管子會因為壓力而移動，並沿著內壁的錐形輪旋轉  
當手接近噴嘴時，會感覺空氣一波波打上來，這就是震波

震波由管子的旋轉產生 360° 旋轉空氣，也產生相同的波動空氣

錐形輪也是噴嘴轉動的一部分，藉由同時的轉動，可減輕摩擦阻力和防止灰塵進入造成之損耗

Pata-Gun 震波噴槍和普通噴槍的比較



Pata-Gun 因為 360° 旋轉的震波噴嘴效應，重覆空氣衝撞能量，可輕易擊中滯留的水從凹槽中排出

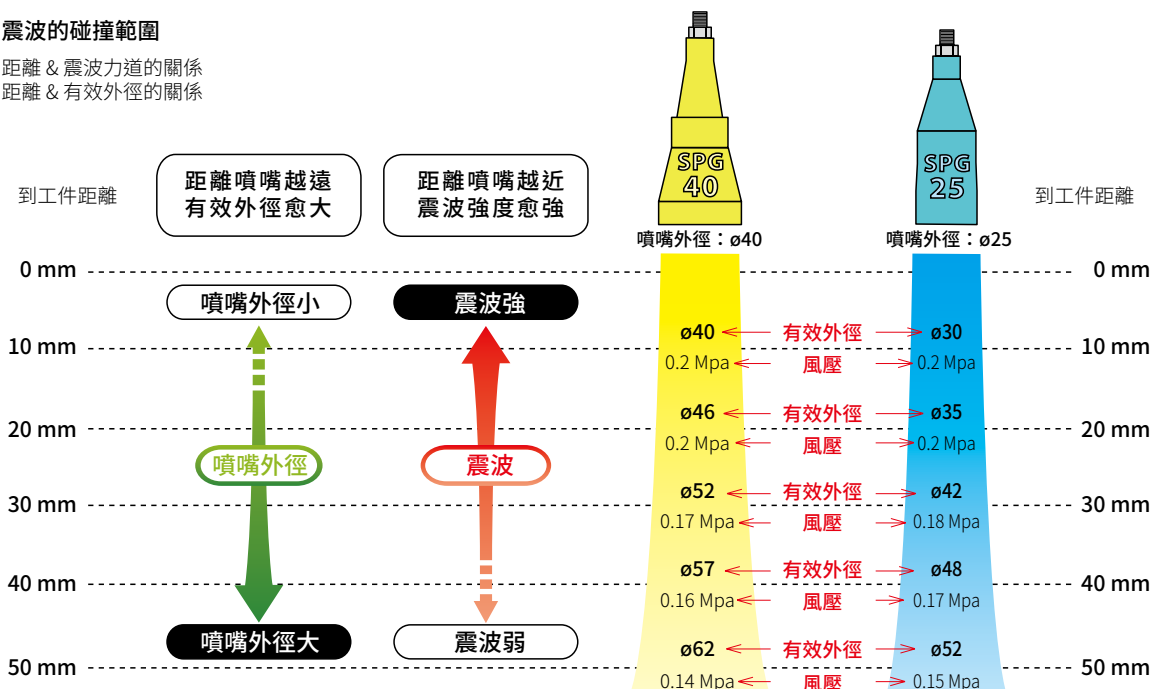
普通噴槍只讓空氣推進，無法有效排出滯留物，所以水依然會滯留在凹槽

相同的壓力和流量下，Pata-Gun 以 360° 旋轉震波噴嘴的方式，可處理的範圍更大，大幅提高工作效率

Pata-Gun 是省能源的空氣噴嘴

震波的碰撞範圍

距離 & 震波力道的關係  
距離 & 有效外徑的關係



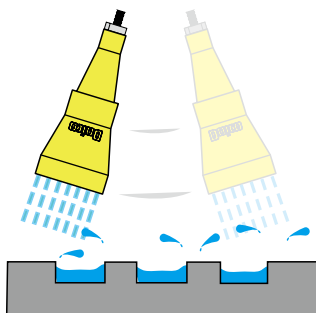
備註

· 這是空氣壓力測量值 0.4 Mpa，不同環境的測量值有可能不同

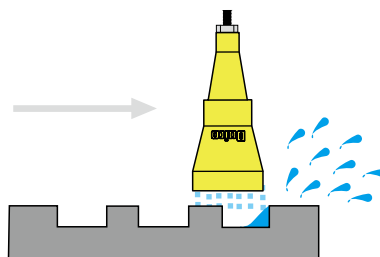
重要！了解如何正確使用 Pata-Gun



錯誤的使用方法



正確的使用方法



1. 別擺盪 Pata-Gun，否則排出效果減弱
2. Pata-Gun 不擺盪，水平緩慢的固定方向移動
3. Pata-Gun 和物品間的建議距離約 10~20 mm，最長不超過 80 mm

### Pata-Gun SPG 系列應用

#### 一般領域

- 清洗各式過濾網
- 清理回收的日用品
- 印刷處理後的清潔
- 清潔散熱器和熱交換器的鋁鱗板
- 多格子表面凹凸不平箱子的排水
- 粒狀樹脂的攪動乾燥
- 冷氣濾網水洗後的排水
- 清潔車座
- 清潔機器或工具
- 印刷前之塑膠成品排水
- 半導體盤子清洗後的排水
- 去除各種安裝板上的灰塵
- 電路板上焊接掉落物的排出
- 其他

#### 食品領域

- 食品立體包裝時凹面的排水
- 礦泉水瓶握把凹紋的排水
- 食品包裝在日期印上前的排水
- 去除鏈狀或網狀輸送帶上的灰塵和排水
- 清除工作服上的灰塵
- 食品托盤的排水
- 其他

#### Ps. 備註

- 本公司保留產品尺寸、材質修改、印刷錯誤…等，不另行通知客戶的權利

#### 機械領域

- 去除鑄造廠的沙和塵
- 去除鑄件上的水和油漬
- 引擎或各種零件在鑽孔和攻牙後的排油和排水
- 去除零件上防銹油和沖壓作業的抽引模潤滑油
- 去除金屬加工後的毛邊
- 去除如車燈零件、儀表板等塑膠成型的毛邊
- 去除如塑膠研磨後的塵粉
- 去除塑膠成品上的水分
- 其他