

# MAT-100

## 固定式 連續過濾系統

### 固定式 專用機型，

單一加工機獨立專用過濾系統。兩段式連續過濾，採用袋式過濾機與高精度多芯過濾器( $1\mu\text{m}$ )，提供連續且高精淨度切削液循環過濾品質。

- 固定式設計，單一機台專用連續過濾系統。
- 簡易操控平台，人性化操作。
- $1\mu\text{m}$ 高精度過濾系統。
- 連續式過濾，提供最佳品質循環用水。

第一段PP濾袋，可重複清洗使用，  
並大幅降低後段精密濾芯之消耗。



$1\mu\text{m}$ 超精密濾芯



### 應用領域

- 平面磨床 ▪ 精密磨床 ▪ 抛光機 ▪ 捣磨機 ▪ 內外心研磨機 ▪ 無心研磨機 ▪ 放電加工機等，各式水性及全油性切削液及研磨液。



### 系統效益

- 提供高潔淨度之切削液循環使用。
- 延長切削液更換週期，避免大量浪費水源。
- 提高刀具、砂輪及加工機內部零組件使用壽命。
- 提高工件表面加工細緻度及產品良率。
- 降低廢棄切削液污染，減少處理費用。

MAT-100W  
(水性切削液)

型號  
MAT-100C  
(全油切削液)

暫存桶容量 100L

動力 泵浦

機械尺寸(mm) 600×800×1500

機台入水口 3"

系統出水口 1"

重量 132kgs