

# TP-702NIL MERCURY

## 印刷業專用 高速全自動打包機（十字捆包）

TP-702NIL Mercury 是一款專門為印刷刊物所設計的高效能捆包系統，適用於各式報紙、雜誌、目錄等印刷品。具專利且獨特的設計，不需旋轉捆包物即可完成十字捆包，打包速度更快、質量更佳。

本系列包括

- TP-702NIL 高速印刷業專用全自動打包機（十字捆包）
- TP-702NS 高速印刷業專用全自動打包機（橫向捆包）



TP-702NIL

TP-702NS



## 機器特色

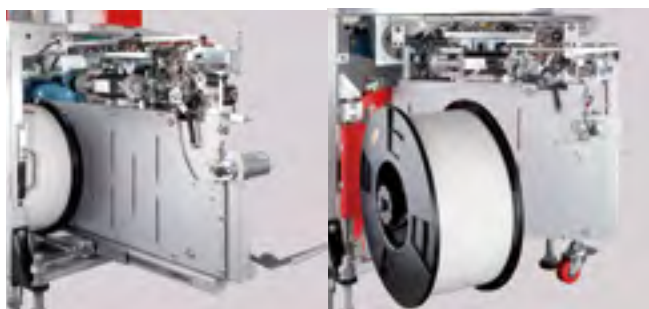
- 最先進的打捆機頭

打捆機頭採用最新德製 DC 直流無刷電機，確保運作時的高穩定性及精準度。所有機構均由電機或齒輪直接驅動（無皮帶與滑輪），設計簡潔，大幅度降低維修成本。



- 專利心臟拉出設計

打捆機頭可以直接拉出，無需將整台機器從生產線上移開，方便操作人員直接於產線現場進行故障排除或保養維護。人性化設計可最大程度地減少停機時間。



- 帶道高度自動調整

機器自動偵測下一個捆包物的高度，並將帶道預先下降至適合捆包物的高度，此智能設計能縮短每次捆包所需時間，進而提升捆包效能。



- 免工具維修 (專利)

不需使用工具即可輕易針對關鍵部件做清潔維修，提升日常保養便利性。

- 西門子 PLC 及觸摸屏

採用德國西門子 PLC 智慧化控制系統及設計友善的觸摸屏介面，內建有故障排除資訊，讓操作及問題排除更簡單。

- 自動張力調整 (專利)

機器可針對不同尺寸的捆包物自動提供最合適的束緊力。

- 自動彈跳功能

在沒有捆包物的狀況下啟動捆包，帶子會自動彈跳排出。節省操作人員排除帶子捆在機器上的時間。

- 帶尾自動清除

可自動排除最後一段帶子，便於清除機器內剩餘的帶子，以利快速更換新帶捲。

## 選裝配件及相關機種

- 桌面休眠模式
- 帶量偵測三色燈
- 特低桌面 (730~830 mm)
- 整邊裝置
- 反向輸送
- 低捆包物不捆裝置
- 桌面機械式開關
- 移動輪組
- N-AC 堆積輸送機及 N1-AD 轉向輸送機

## 技術資料

打包速度	31 捆 / 分
打包帶種類	PP 帶
打包帶寬度	5 mm, 6 mm 或 9 mm
束緊力	1 – 32 kg
捆包物尺寸	寬 max 450 mm min 120 mm 長 max 500 mm min 210 mm 高 max 390 mm min 10 mm
電壓	220V, 380V, 400V, 415V, 50/60Hz 3PH