

TP-702CQ3 系列

高速瓦楞紙箱拍齊打包一體機

TRANSPAK TP-702CQ3 是一款全電式高速瓦楞紙箱拍齊打包設備，完美結合 TP-702C 打包機及電動整邊拍齊與檔柱功能，簡潔的機器設計除了有效節省空間，更可提升打包的精準度。TP-702CQ3 打捆機頭採用德國製 DC 直流無刷馬達，融入最先進直接傳動技術，同時擁有多項專利設計，使機器深具穩定性及高耐用性，可與目前市面上最高速的印刷機連線搭配，實現高質量打包效果，同時有效提升產線工作效率。

TP-702CQ3-S

本系列包括

- TP-702CQ3-S
高速瓦楞紙箱拍齊打包一體機
- TP-702CQ3-T
高速瓦楞紙箱拍齊打包一體機 (串聯系統)



TP-702CQ3-T



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。



● 紙箱三面拍齊設計

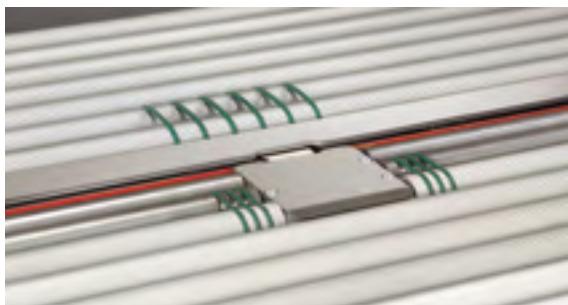
使用全電式整邊拍齊及擋柱設計，紙箱打帶位置控制精確。



● 適合小尺寸捆包物

貼近打捆機頭處特別採用桌面滾輪加圓皮帶設計，以減少小捆包物在輸送時可能會面臨偏斜或無法傳送的問題。

最小捆包尺寸：寬 200 mm x 長 250 mm。



● 全幅式電動下壓桿

馬達驅動的全幅式下壓桿能有效確保捆包物穩定性。下壓桿的高度可透過觸摸屏輕易調整，有助於提升打包速度。

● 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，內建有故障排除資訊，讓操作及問題排除皆更簡單。



● 智能捆包尺寸設定系統

自動設定模式下，機器可在 15 秒內快速更改捆包尺寸設定，有效減少停機時間。

● 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。

選裝配件及相關機種

- 低帶量偵測 + 三色燈
- 網路交換模組 bus interface
- 雙帶盤含自動換帶設計
可於打包帶使用完後，自動切換帶盤以保持產線高速運轉，縮短停機時間。
- 無動力橫移軌道
- 桌面休眠模式
- C-AC 及 C-CV 堆積輸送機



技術資料

速度	TP-702CQ3-S 26 捆 / 分 (單條) TP-702CQ3-T 32 捆 / 分 (單條)
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
電壓	220V, 380V, 400V, 415V, 50/60Hz 3PH