

# TN-35AF(P) Five Spindles(Y) TN-35EF(P)

全自動高速捲線機 (5錠)

Automatic Sewing Thread  
Cross Cone Winder  
Max 1600 m/mim  
Max 10000 r.p.m



## Y型管專用繞線機超強多功能

### 自動送管與落紗系統

- 自動落紗，採用凸輪帶動方式，動作準確、快速。
- 機器壽命與動作不受空氣品質與壓力影響。

### 全單錠控制系統

- 電腦自動控制線速，自動計長，長度準確。
- 可設定每分鐘300-1600米之線速度。

### 自動上油裝置

- 可直接設定不同之油輪速度，搭配穩定線速度，使上油均勻。

### 滾筒式導線系統

- 導線凸輪採用組合式不銹鋼三角導片，表面硬路處理光滑耐腐，不傷紗線。

### 電磁式張力系統

- 電磁式張力可設定起步張力與最終張力持續遞減，使成型美觀一致。

### 循環式過油裝置 (選配)

- 一只油箱可供30錠機器共用，每錠經常保持滿油位。

### 35AF(P)特性

- 繞線採用伺服馬達排線系統，線密度與花紋回數可直接電腦設定自動調整，不用手動調整或更換齒輪。
- 線尾塞線系統為選擇性配備。

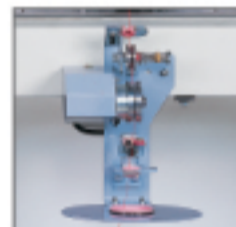
### 其他特性

- 縫紉線、SP線、棉紗線、滌綸線，A,H型管適用。
- 繡花線、尼龍線、錦綸線、邦迪線，Y型管適用。
- 人造纖維、化纖絲、人造絲等特殊纖維必須實際測試才能確認是否適合捲繞。



滾筒式  
導線裝置

Drum thread-guiding system



可設定漸減式  
電磁張力

Electro-magnetic tension



可設定且跟隨  
線速之上油裝置

Lick-roller lube system



多功能微電腦  
控制面板

Control panel

## Kingspool type bobbin / Powerful multi-function

### Automatic mechanical bobbin doffing system.

- Mechanical bobbin doffer.
- No pneumatic devices, no need air compressor.

### Individual spindle control.

- Computer yarn length measurement.
- Yarn speed adjustable from 300~1,600 meters/per minute.

### Auto lubrication system.

- Lube roller speed is adjustable & proportional to yarn speed.
- Dosing pump lube system is also available.(optional)

### Drum thread guiding system.

- High speed, low noise operation.
- Drum with special hardened polish treatment, smooth & wear resistance.

### Electro-magnetic tension device.

- Automatic tension release throughout the cycle for consistent winding tension.

### Circulating oiling tank.

- Oil tank good to be connected for 30 spindles.
- Hot lube tank is also available.(with temperature controller)

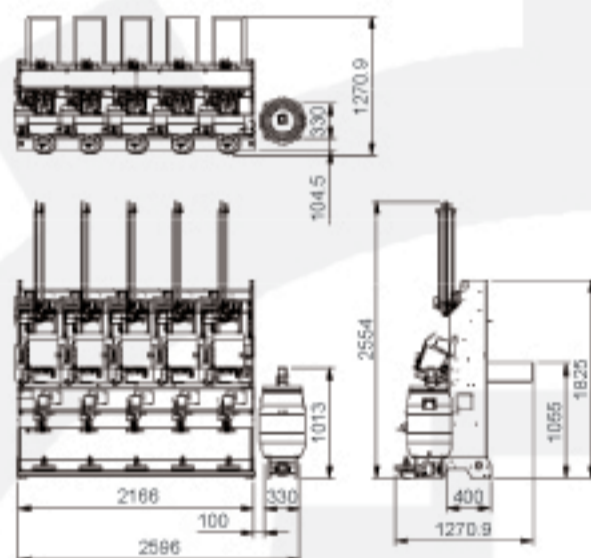
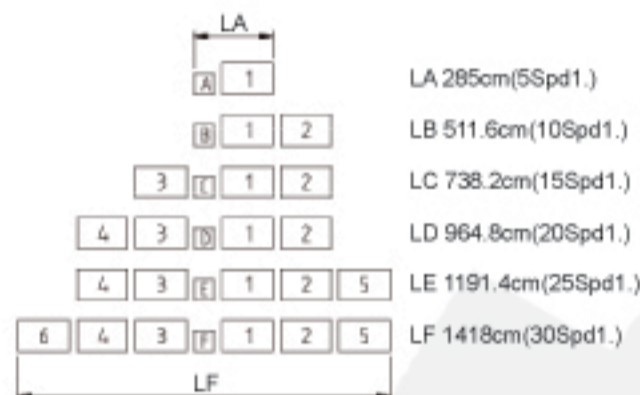
### TN-35AF(P) Advantage.

- Servo control system.
- Computerized yarn laying & electronic gears for easy number of crossing input.
- Thread end tucking device is also available.(Optional)

### Other characteristics.

- Cone, Spool type is available for S.P. threads, cotton threads & sewing threads.
- Kingspool type is available for embroidery threads, nylon threads & bonded threads.
- For filaments, fiber yarns, monofilaments & technical threads are subject to final confirmation.

## 機器外觀尺寸圖/Outlook Dimension



## 主要規格/Main Specifications

成型 / Package shape		
管子角度 Taper angle	0~220°	
最大產量 Max.Capacity	280 LBS/8hrs 210D/2 Nylon	
最大捲取外徑Max. Outer dia Ø	85mm (Max package diameter 85mm)	
高線最大外徑 Max diameter for yarn tucking Ø	80mm	
橫動量 Traverse	2"-4"	
錠數 No. of spindle	5	
主軸速度 Spindle speed	Max 10000 r.p.m	
線速度 Yarn speed	Max 1600 m/min	
花紋回數 Cross ratio	5~8F	
機器重量 Weight	N.W.900kgs G.W.1100kgs	
包裝材積 Measurement	230L x 90W x 190H[cm]	

## 選擇性配備/Optional

- 循環式油箱  
Circulating oiling tank
- 循環式加熱油箱  
Hot Circulating oiling tank
- 省能計量上油系統  
Dosing pump lubrication system
- 伺服繞線系統  
Servo winding system



機器設計及規格如有變更恕不另行通知，本機器獲得多項專利，仿冒必究

All specifications and designs subject to change without notice.



**TAIHING**  
泰能機器工業股份有限公司  
TAINING MACHINE INDUSTRIAL CO., LTD.  
台灣台中縣大肚鄉沙田路三段734巷35號  
35, Lane 734, Sec 3, Sha Tien Rd. Ta-Tu,  
Taichung Hsien, 432 Taiwan  
TEL: 886-4-26991213 FAX: 886-4-26996533  
E-mail: taining@ms14.hinet.net  
http://www.taining.tw  
www.taining.com.tw  
www.winder.com.tw

**INWIN**  
盈俞股份有限公司  
INWIN W & R CORPORATION  
78, Tu Hsin Rd. Taichung 404 Taiwan  
TEL: 886-4-23010980 (23013581)  
FAX: 886-4-23012267 (22027541)  
E-mail: taining.inwin@gmail.com



ISO 9001