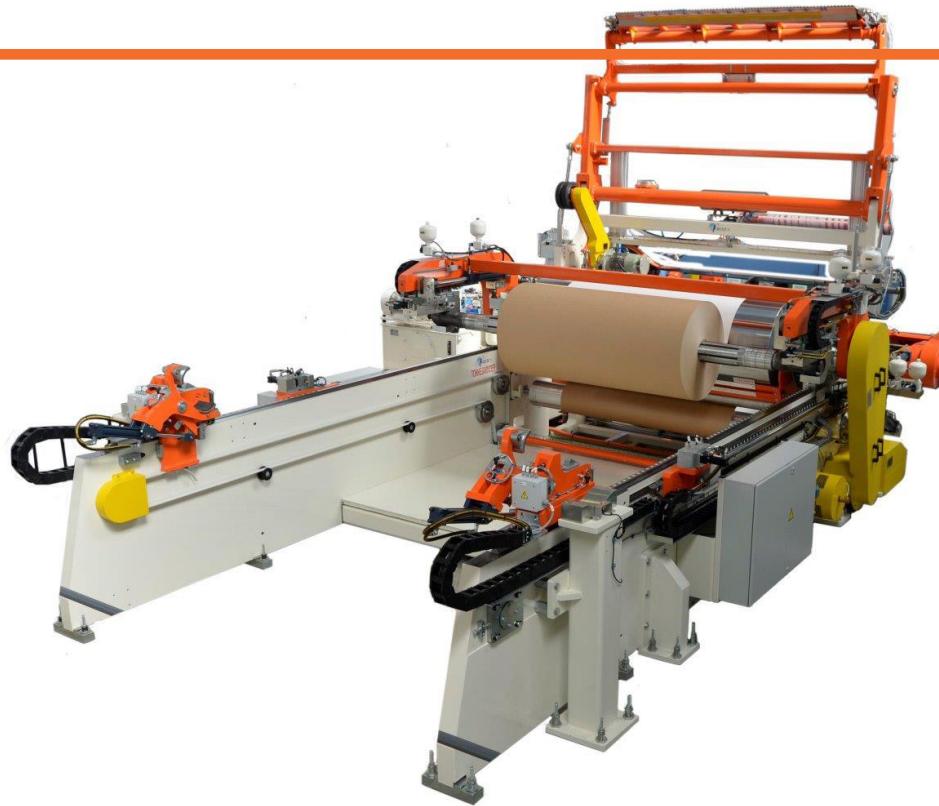




INNOVATIVE  
ENGINEERING  
IN AUTOMATIC WEB  
**SPLICING TORRESWINDER**



# TORRESWINDER

## CARACTERÍSTICAS

### **Tipo de rebobinado**

Tecnología de rebobinado de superficie con eje

### **Velocidad de línea (m/min)**

800

### **Velocidad de empalme (m/min)**

800

### **Preparación de mandrino**

Mediante hot melt o cinta adhesiva

### **Control de dureza de bobina**

control de dureza con "taper" programable

### **Panel de control**

Pantalla táctil Siemens 12" (comando, información, mantenimiento, ajustes, monitorización variables, status de sensores, calibración sensores, alarmas, diferentes niveles de accesibilidad, etc.)

### **Secuencia automática de empalme**

Manual /sincronizada desde desbobinador/ por metros / por diámetro

### **Ancho de banda máx. (mm)**

1400 - 1700 - 2250 - 2600 1)

### **Diámetro de bobina máx.. (mm)**

1600 - 1830 - 2185

### **Gramaje de papel (g/m2)**

70- 500 1)

### **Diámetro de mandrino (")**

4"- 6" - 8" - 10" - 12 "

### **Tensión de banda (N)**

3000

### **Peso de bobina máx.( kg)**

8000

### **Sistema de corte**

"M.Torres Contactless cutting system"

### **Enhebrado**

Sistema de enhebrado asistido mediante rodillo satélite

### **Sistema de manejo de ejes**

Sistema robotizado de manejo de ejes disponible en diferentes configuraciones

### **Descarga de bobina**

Automática mediante brazos hidráulicos

### **Mano de máquina**

Izda - dcha

### **Control de rebobinado**

Sistema de control en lazo cerrado con balancín

### **Frenado bobina terminada**

Sistema de pinzas de freno aplicado a eje para paro de bobina terminada

### **Arquitectura de control (PLC-Drives-Pantalla)**

Siemens Tia Portal - comunicación disponible Ethernet / Profinet

### **Gestión de seguridad**

Alto nivel de seguridad integrada mediante gestión segura de hardware / software

### **Seguridad de operación**

Área de rebobinado confinada mediante perimetral

### **Acceso remoto**

Disponible mediante sistema Ewon

### **Certificación**

CE

1) Posibilidad de Rangos ampliados customizados

## MTORRES CONVERTING DIVISION SITES



[www.mtorres.com](http://www.mtorres.com)

[paper.sales@mtorres.com](mailto:paper.sales@mtorres.com)