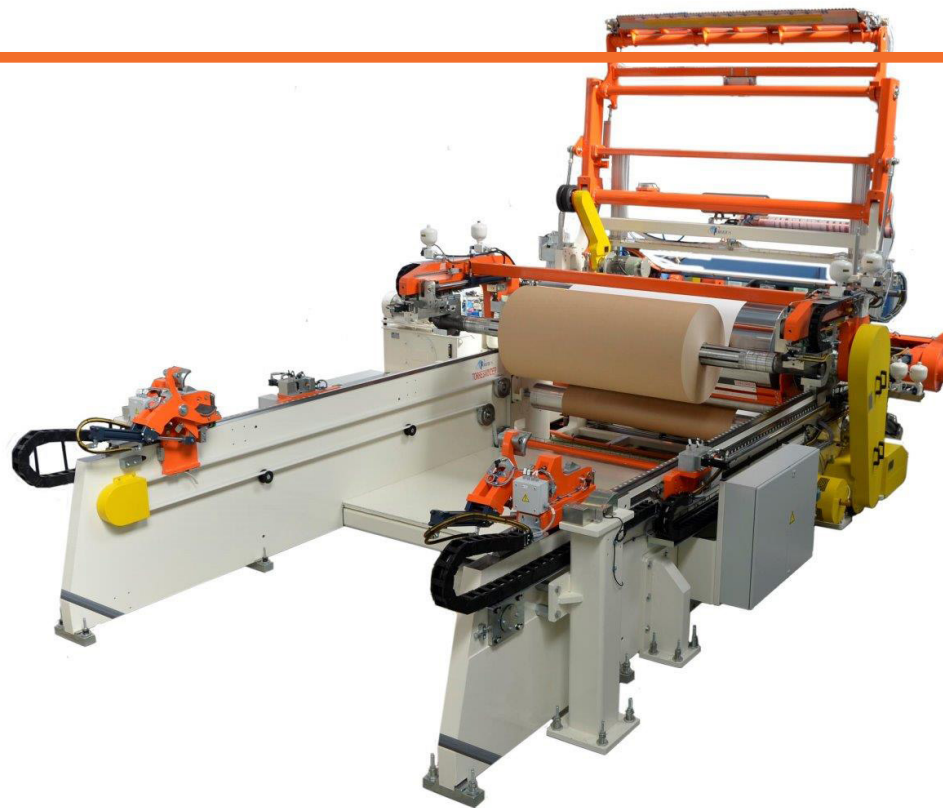




**INNOVATIVE  
ENGINEERING  
IN AUTOMATIC WEB  
SPLICING TORRESWINDER**



# 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)

### 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

### Diámetro de bobina máx.. (mm)

1600 - 1830 - 2185

### Diámetro de mandrino (")

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

### Peso de bobina máx.( kg)

8000

### Enhebrado

Sistema de enhebrado asistido mediante rodillo satélite

### Descarga de bobina

Automática mediante brazos hidráulicos

### Seguridad de operación

Area de rebobinado confinada mediante perimetral

### Acceso remoto

Disponible mediante sistema Ewon

### Certificación

CE

### Gramaje de papel (g/m2)

70- 500 1)

### Tensión de banda (N)

3000

### Sistema de corte

"M.Torres Contactless cutting system"

### Sistema de manejo de ejes

Sistema robotizado de manejo de ejes disponible en diferentes configuraciones

### Mano de máquina

Izda - dcha

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)