



**INNOVATIVE
ENGINEERING**
TorresLite



TorresLite

CARACTERÍSTICAS

Funcionalidad

Desbobinado - empalme a alta velocidad

Velocidad de línea (m/min)

600

Velocidad de empalme (m/min)

600

Control de desbobinado

Sistema de control en lazo cerrado + frenos neumáticos + grupo de tensión

Tipo de frenos

Neumáticos con selección automática de pastillas o motores (opcionalmente)

Acceso remoto

Disponible mediante sistema Ewon

Certificación

CE

Tipo de empalme

Solapado sin cola y testa

Sistema de reducción de desperdicio

Mediante empalme automático por metros / diámetro (resto < 5 m)

Control de tensión

Tensión constante en todo el proceso incluida secuencia de empalme

Arquitectura de control (PLC-Drives-Pantalla)

Siemens PLC de seguridad Siemens Tia Portal - drives Sinamics - HMI

Portabobinas

Portabobinas con eje cantilever y con movimientos hidráulicos de subida bajada y desplazamiento lateral

Ancho de banda máx. (mm)

Hasta 1200

Diámetro de bobina máx.. (mm)

Hasta 1800

Diámetro de mandrino (")

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

Comunicación

Comunicación disponible Ethernet / Profinet

Gestión de seguridad

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

Procesos de aplicación

Procesos: Narrow web, liquid packaging, Coating, impresión, packaging, etc.

Sistema de almacén en diferentes configuraciones

Dos diferentes longitudes de bastidor y tres, cuatro o seis rodillos de almacén

Tipo de rodillos

Aluminio anodizado (ranurados en su configuración de alta velocidad)

Panel de control

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

MTORRES CONVERTING **DIVISION SITES**



www.mtorres.com

paper.sales@mtorres.com