



INNOVATIVE ENGINEERING

THT



THT

CARACTERÍSTICAS

Funcionalidad

Desbobinado - empalme a alta velocidad

Velocidad de línea (m/min)

1000

Velocidad de empalme (m/min)

900

Tipo de empalme

Solapado sin cola y testa

Sistema de reducción de desperdicio

Mediante empalme automático por metros / diámetro (resto < 5 m) y empalme R.O.C.

Empalme R.O.C.

Empalme automático soltando el resto de papel del mandrino y acabando totalmente la bobina hasta 800 m/min

Diámetro de bobina máx.. (mm)

Hasta 2185

Diámetro de mandrino (")

3"- 4"- 6" - 8" - 10" - 12 "

Ancho de banda máx. (mm)

Hasta 2850 mm en configuración desbobinador floor pick up / hasta 1700 en configuración desbobinador turret

Sistema de almacén en diferentes configuraciones

Dos configuraciones de almacén (THT-90 y THT-130)

Control de desbobinado

Sistema de control en lazo cerrado + grupo de tensión + motores AC regenerativos + balancín

Control de tensión

Tensión constante en todo el proceso incluida secuencia de empalme

Comunicación

Comunicación disponible Ethernet / Profinet

Tipo de rodillos

Aluminio anodizado ranurados y fibra de carbono

Tipo de motores

Motores Siemens 1PH8 con sistema regenerativos y con transmisión por correa dentada

Arquitectura de control (PLC-Drives-Pantalla)

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

Gestión de seguridad

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

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.)

Acceso remoto

Disponible mediante sistema Ewon

Certificación

CE

Procesos de aplicación

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

Portabobinas

Integrable con portabobinas tipo floor pick up modelo TSH (apertura / cierre hidráulico) o TSR (apertura / cierre eléctrico) o tipo Turret modelo TTW

Carga / descarga de bobinas

Sistema de carga / descarga automática de bobinas desde o sobre mesa elevadora y sistema automático de desalajo de mandrinos sobre cesta

MTORRES CONVERTING DIVISION SITES



www.mtorres.com

paper.sales@mtorres.com