ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

BOBINADORA INDUSTRIAL AUTOMÁTICA START-STOP

- Funcionamiento totalmente automático.
- Para bobinar bobinas desde 90 hasta 400 mm. de diámetro.
- Ancho máximo de la banda de papel 2700 mm.
- Velocidad máxima 500 metros minuto.
- Uno o dos desbobinadores con control automático de precisión de la tensión de la banda de papel y motorización eléctrica independiente.
- Gofrado acero-goma con diferentes diseños, “Macro”, “Micro”, etc.
- Cosido hojas, (opcional).
- Laminado Gofrado, (opcional).
- Precorte.
- Tolva de almacenaje de mandriles de cartón.
- Grupo de alimentación automática de mandriles.
- Sistema de rebobinado entre tres rodillos con regulación de presión de precisión.
- Sistema de control de peso o metros y diámetro totalmente automático, la máquina se ajusta automáticamente a los parámetros preestablecidos y los mantiene aunque el papel sufra variaciones de gramaje, crepado, etc.
- Corte transversal.
- Encolado y pegado de la última hoja.
- Extracción de rollos terminados.
- Todos los sistemas están dotados de las máximas posibilidades de regulación física y control electrónico.
- Extremadamente sencilla de regular y mantener.
- Control de maniobras comandado desde un ordenador industrial (PLC).
- Los diferentes modos de funcionamiento se seleccionan desde una pantalla táctil de comunicación con el PLC.

SISTEMA REGENERATIVO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

- Dado el funcionamiento de la Bobinadora Automática Start-Stop, toda la energía que se produce al frenado de los motores eléctricos, en sistemas antiguos se enviaba a unas resistencias de frenado que consumían esa energía y la transformaban en calor. Hoy en día podemos ofrecer a la vista de los costes energéticos actuales, un sistema regenerativo que reintroduce esa energía eléctrica producida por todos los motores para que se consuma en otras máquinas de la Línea o de la planta de producción, consiguiendo un ahorro en el coste de la energía. Este equipamiento es opcional.