



A.M.P PISANI S.r.l. Via Ungaretti 6/8 27024 CILAVEGNA (PV) ITALIA

Teléfono ++39 0381 96128 Fax ++39 0381 969100

www.amppisani.com email: info@amppisani.com



APR/2000ES

ENROLLADORA AUTOMATICA DE ALTA VELOCIDAD

ENROLLADORA AUTOMATICA DE ALTA VELOCIDAD CLASE APR/2000ES

La enrolladora clase APM/2000ES representa el producto más avanzado tecnológicamente de nuestra gama de maquinas para rebobinar cualquier material de ancho máximo 200 cm (78”) ajustando la tensión con la máxima precisión (tensión zero es también posible) con posibilidad de medir la longitud de material.

Maquinas más anchas disponibles bajo petición.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Alineación automática de la orilla de la tela abierta con un sistema de fotocélula y ajuste de la velocidad hasta 60 mt/min con inversor digital (inverter)
- Embrague electromagnético para ajustar la tensión de bobinado del rollo con la máxima precisión a través del potenciómetro de ajuste
- Sistema de frenado de la tela a control neumático en el eje de desenrollado y frenado adicional por el paso de la tela a través de dos ejes que actúan directamente sobre la tela.
- Cuenta metros digital con paro programable parcial y rampa de deceleración para obtener la medida exacta programada mas totalizador de los datos de producción.
- Sistema neumático de elevación del eje del rollo de tejido rebobinado para facilitar las operaciones de carga y descarga.
- Ajuste neumático independiente del peso sobre ambos lados del eje de rebobinado del tejido cortado al bias.
- Eje portarollo inferior (donde se pone el tejido a desenrollar) totalmente desmontable en el frente para facilitar las operaciones de carga y descarga de rollos muy pesados con dispositivos de elevación.
- Barreras fotoeléctricas de seguridad para detener la máquina instantáneamente en el caso de intrusión accidental de las manos en el área de rebobinado de la tela
- Máquina controlada por PLC y con un segundo PLC para controlar solamente los dispositivos de seguridad. La maquina tiene una pantalla táctil grafica de control de la máquina y un completo software de diagnóstico para informar al operador de cualquier posible alarma y mostrar instrucciones para reiniciar la unidad
- Máquina preparada para la conexión Industria 4.0 con protocolo Modbus / TCP.
-

DATOS TÉCNICOS

- Potencia instalada: 1,7 kW
- Tensión de alimentación: 400V $\pm 5\%$ 50Hz 3-fases
: 230V $\pm 5\%$ 60Hz 3-fases
- Aire comprimido: 6 bar – 20 lt/h
- Diametro del eje de rebobinado :49 mm estándar (de 32 a 75 mm bajo pedido)
- Dimensiones del rollo a desenrollar : Diametro máx 50 cm x L=200 cm, Peso máx. Kg.150
- Dimensiones del rollo enrollado : Diametro máx 35 cm x L=200 cm, Peso máx. Kg.50
- Velocidad de rebobinado: Hasta a 60 mt/min, ajustable