



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



T/500
CORTARROLLO AUTOMÁTICA A CONTROL NUMERICO

CORTARROLLO AUTOMÁTICA A CONTROL NUMERICO T/500

Maquina cortadora de rollos automatica a control numerico para el corte de rollos diametro máximo 30 cm, deslizamiento del carro de la cuchilla desde el mandril de 185 cm y posibilidad de cargar rollos de ancho maximo de 215 cm.

La máquina puede cortar la mayoría de los materiales en rollos (telas all sesgo y al hilo, telas no tejidas con y sin adhesivo). Por medios adecuados la máquina puede cortar película de poliuretano y espumas de PVC con o sin adhesivos, film plasticos, cintas adhesivas, materiales para el aislamiento de edificios, etc.)

EQUIPAMENTOS DE SERIE

- Corte automático con motor brushless de posicionamiento ultra-rápidos del carro de la cuchilla, hasta 3 medidas diferentes (999,99 mm) por cada ciclo de corte. La maquina puede también funcionar en modo manual.
- Velocidad de rotación del rollo (hasta 400 rev / min. 0,55 Kw.) y de la cuchilla (hasta 600 rev / min. 1,5 Kw.) ajustable por inversores vectoriales digitales. Posibilidad de invertir la dirección de rotación del rollo.
- Afilado automático programable en ambos lados de la cuchilla después de un número de cortes programado.
- La máquina está completamente cerrada. Máxima seguridad para el operador.
- Mandril neumático doble bloqueo en el exterior del rollo con 3 mordazas y alicates para la sujeción del tubo de carton .
- Sistema neumático de elevación del eje portarrollo.
- Eje portarrollo fijo. Eje portarrollo giratorio bajo pedido y con suplemento de precio
- Ajuste de la velocidad y de la fuerza de entrada en el rollo de la cuchilla mas fotocélula para detener el movimiento de la salida de la cuchilla fuera del rollo (ajuste automático del diámetro del rollo).
- Máquina controlada por PLC y equipada con pantalla táctil de control de la máquina, entrada de datos y visualización de los mensajes de alarma
- Velocidad de corte hasta 8 cortes / min.
- Tamaño del rollo: diámetro 300 x 215 cm, peso 60 Kg. Diámetro rollo más grande bajo demanda

DISPOSITIVOS DE BAJO PEDIDO

- T300/SIL Lubricación automática de la cuchilla con tiempo de descarga y de espera ajustables
- T500/BMT Motor cuchilla potencia 2,2 Kw
- T500/CLN Dispositivo de limpieza automática de la cuchilla de ambos lados
- T500/D50 Máquina con cuchilla diámetro 50 cm para rollos diámetro max. 40 cm
- T500/COL Refrigeración de la cuchilla por expansión de aire comprimido
- T500/WAT Predisposición de la máquina para lubricación de la cuchilla por agua
- T500/WLUB Lubricación de la cuchilla con dos tanques y la selección del fluido
- T500/L160 Máquina para rollos de ancho máximo 160 cm

DATOS TÉCNICOS

- Diámetro cuchilla : 450 mm (otros diámetros bajo demanda)
- Diámetro eje portarrollo : 50 mm (otros diámetros bajo demanda)
- Datos eléctricos : 400V \pm 5% 50Hz 3-fases (otras tensiones bajo demanda)
- Dimensiones de la maquina : 3000 x 1580 x 1600 (h) mm
- Potencia instalada..... : 4 Kw
- Aire comprimido : 6 bar
- Precisión de posicionamiento..... : \pm 0.03mm