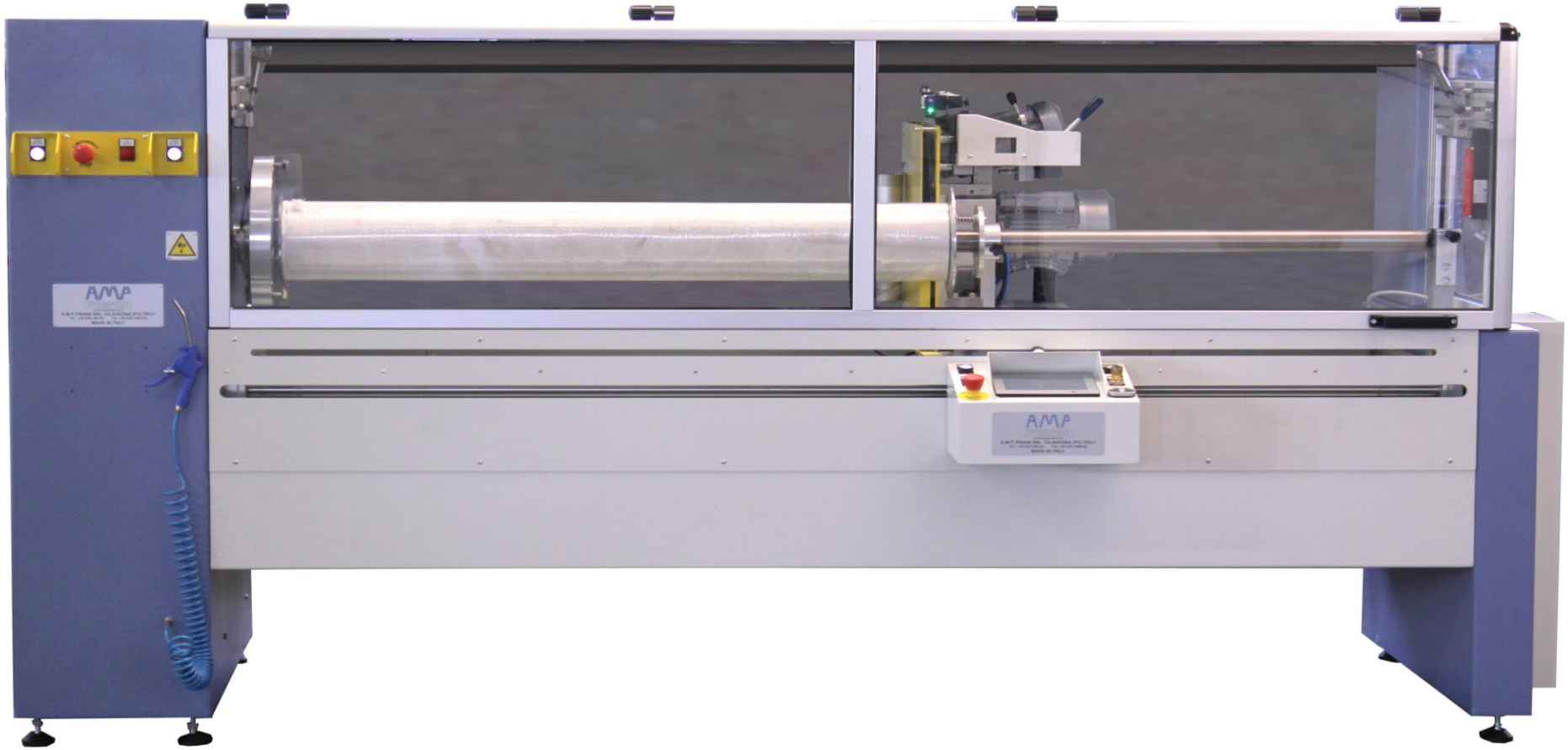
A.M.P PISANI S.R.L. Via Ungaretti 6/8 27024 CILAVEGNA (PV) ITALIA
Teléfono +39 0381/96128 Fax +39 0381/969100 www.amppisani.com email: info@amppisani.com



T/350E

CORTARROLLOS AUTOMÁTICA

CORTARROLLOS AUTOMÁTICA T/350E

Maquina cortadora de rollos automática 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 máximo de 200 cm. Se prestó especial atención a la seguridad de uso y la maquina cumple con las n**ormas maquinarias 2006/42/CE** y las directivas de la CE. La máquina puede cortar la mayoria de los materiales textiles en rollos (telas al sesgo y al hilo, telas no tejidas con y sin adhesivo y también puede cortar Rolls de espuma de PVC y poliuretano con o sin adesivo, fibras de vidrio y de carbono etc.

EQUIPAMENTOS DE SERIE

• La máquina está completamente cerrada. Máxima seguridad para el operador, ninguna difusión de polvo de corte y menos ruido. Luces LED (a petición) para una clara iluminación del interior de la máquina.
• Posicionamiento del carro de cuchillas por medio de un tornillo sin fin y motor en corriente alterna controlado por un inverso digital con la posibilidad de programar hasta 3 medidas de corte para cada ciclo automático.
• Movimiento automático de la cuchilla hacia el rollo a la velocidad máxima y fotocélula para disminuir la velocidad al valor programado antes de entrar con ajuste de la fuerza y de la presión de corte y puntero láser para indicar la posición real de la cuchilla en el rollo.
• Velocidades de rotación de la cuchilla ajustable hasta 600 RPM y velocidad de rotación del rollo ajustable (hasta 400 RPM) ajustable por inversores digitales y posibilidad de invertir la dirección de rotación del rollo.
• Función de retorno automático de la cuchilla a la posición inicial del ciclo automático
• Movimiento rápido de retroceso del carro de la cuchilla después de cada corte durante el ciclo automático hasta el final de la carrera. Después del deslizamiento al ancho de corte programado, la cuchilla avanza a la máxima velocidad hasta que la fotocélula intercepta el rollo, luego se ajusta a la velocidad de entrada programada.
• Mandril mecánico autocentrante con doble mecanismo de bloqueo del núcleo de cartón y de la superficie externa del rollo. Mandril neumático a petición.
• Afilado automático en ambos lados de la cuchilla con tiempo de afilado ajustable después de un número programado de cortes. La velocidad de la cuchilla se ajustará automáticamente a la velocidad óptima de afilado durante la operación. La máquina está también equipada con un diamante para limpiar la muela.
• Máquina equipada con eje fijo. Eje giratorio non disponible con este modelo de máquina.
• Máquina controlada por PLC y con un segundo PLC separado de seguridad 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.
• Tamaño del rollo: diam. 300 mm, longitud 2.000 mm, peso Kg.40.

DISPOSITIVOS DE BAJO PEDIDO

- T100/FLA Brida de soporte de corte
- T350/CHUCK Suplemento para mandril neumático
- T350/LED Luces Led para iluminación interior de la máquina
- T300/SIL Lubricación automática de la cuchilla con tiempo de descarga y de espera ajustables. Posibilidad de utilizar tanto silicona pura como mezcla de agua y silicona glicol.
- T500/COL Sistema de refrigeración de la cuchilla por expansión de aire comprimido
- T100/RIL Reductor de tornillo sin fin para el motor de la cuchilla

DATOS TÉCNICOS

- Diámetro cuchilla .....: 450 mm
- Diámetro eje portarrollos .....: 50 mm (otros diámetros bajo demanda)
- Datos eléctricos .....: 400V ±5% 50Hz 3-fases (otras tensiones bajo demanda)
- Dimensiones de la maquina .....: 3000 x 1480 x 1600 (h) mm kg. 850
- Potencia instalada .....: 4,5 Kw
- Aire comprimido .....: 6 bar

Precisión de posicionamiento…… : ±0.15mm

.