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/500EX

CORTARROLLOS AUTOMÁTICA A CONTROL NUMERICO

CORTARROLLOS AUTOMÁTICA A CONTROL NUMERICO T/500EX

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.

Se prestó especial atención a la seguridad de uso de los nuevos dispositivos que han permitido de obtener, por primera vez en el mercado, la **Certificacion de las Normas Maquinarias 2006/42/CE (Ref. IMQ/300)** por **IMQ** (www.imq.it Istituto Italiano de la Marca de Calidad). La documentation técnica de la máquina se presentó ante el Organismo de Certificación que ha asegurado que la máquina cumple con las directivas de la CE. Esto significa que AMP PISANI certifica la máquina y el **IMQ** (oficina de certificación) **garantiza el cumplimiento de la misma legislación.**

La máquina puede cortar la mayoria 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

- La máquina está completamente cerrada. Máxima seguridad para el operador, ninguna difusión de polvo de corte y menos ruido. Luces LED para una clara iluminación del interior de la máquina.
- Corte automático con motor brushless de posicionamiento ultra-rápidos del carro de la cuchilla con la posibilidad de programar hasta 6 medidas de corte para cada ciclo automático.
- Ajuste de la velocidad y de la fuerza de entrada en el rollo de la cuchilla mas fotocélula para detener el movimiento de salida de la cuchilla fuera del rollo (ajuste automático del diámetro del rollo).
- Velocidad de rotación de la cuchilla ajustable hasta 600 RPM y velocidad de rotación del rollo ajustable hasta 450 RPM por inversores digitales y posibilidad de invertir la dirección de rotación del rollo.
- 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.
- Mandril neumático autocentrante con doble mecanismo de bloqueo del núcleo de cartón y de la superficie externa del rollo con posibilidad de ajustar la presión de sujeción y paro mecánico ajustable de las mordazas externas para evitar una presión excesiva en la superficie del rollo en caso de materiales blandos
- Eje portarrollo fijo estándar. Eje portarrollo giratorio o giratorio a expansión de bajo pedido y con suplemento de precio.
- Fotocélula para detectar el diámetro del rollo y puntero láser para indicar la posición real de la cuchilla en el rollo.
- Sistema neumático de elevación del eje portarrollo con dispositivo de elevación adicional en el carro de la cuchilla para facilitar la carga y descarga de los rollos pesados
- Puerta trasera para un fácil acceso al interior de la maquina con sensor de seguirdad para parar la máquina una vez que se ha abierto
- 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: 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/CLN Dispositivo de limpieza automática de la cuchilla por ambos lados
- T500/D50 Máquina con cuchilla diámetro 50 cm para rollos diámetro max. 40 cm
- T500/WLUB Lubricación de la cuchilla con dos tanques y la selección del fluido
- T500/COL Refrigeración de la cuchilla por expansión de aire comprimido

DATOS TÉCNICOS

- Diámetro cuchilla ..... ……: 450 mm (otros diámetros bajo demanda)
- Diámetro eje portarrollo..... ……: 50 mm (otros diámetros bajo demanda)
- Datos eléctricos ..... ……: 400V ±5% 50Hz 3-fases (otras tensiones bajo demanda)
- Dimensiones de la maquina ..... ……: 3000 x 1580 x 1600 (h) mm Kg. 1.050
- Potencia instalada ..... ……: 4,5 Kw
- Aire comprimido ..... ……: 6 bar
- Precisión de posicionamiento……..... : ±0.03mm

N. IMQ 300 Rev. 0

IMQ

ATTESTATO DI ESAME DI TIPO
TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche condotte in conformità con:
On the basis of our verifications carried out according to:

Requisiti essenziali della Direttiva 2006/42/CE
Essential Requirements of the Directive 2006/42/EC

Si dichiara che il prodotto:
We declare that the product:

TAGLIAROTOLO AUTOMATICA
Automatic roll slitter

Marca / *Trade Mark* **A.M.P. PISANI**
Modello / *Model* **T/300EX - T/500EX - T/520EX - T1000EX**

Fabbricato da:
Manufactured by:

A.M.P. PISANI SRL
VIA UNGARETTI, 6/8 – 27024 CILAVEGNA (PV)

Soddisfa le disposizioni della:
Meets the requirements of the:

Direttiva 2006/42/CE
Directive 2006/42/EC

Riferimento pratica IMQ
IMQ assessment file

50AQ00140

Questo documento è composto da **2** pagine comprendenti **1** allegato | *This document is composed of 2 pages including 1 annex*

2018-07-30
Data emissione
Issue date

2023-07-29
Data di scadenza
Expiry date

Sperandini Francesco
Jul 30 2018 5:07 PM
CHAIR

IMQ