

MODELO T03B-2000

Calandra especial en continuo para piezas y tejidos en rollo, para:

- Impresión por transferencia
- Reactivación de las tintas
- Termofijado

Polivalente y versátil, la máquina está diseñada para la impresión por transferencia en todas las siguientes condiciones de trabajo:

- papel de impresión en rollo y material a estampar en rollo
- papel de impresión en rollo y material a estampar en piezas
- papel de impresión en hojas y material a estampar en piezas

1. CARACTERÍSTICAS DEL CILINDRO DE IMPRESIÓN:

- 1.1. Diámetro: 350mm (13,78")
- 1.2. Ancho cilindro: 2.000mm (78,70")
- 1.3. Ancho de trabajo: 1.800mm (70,87")

2. CALENTAMIENTO Y CONTROL TEMPERATURA:

- 2.1. El calentamiento del cilindro se efectúa mediante una resistencia en baño de aceite en completa ausencia de presión y aire. Sistema MONTI ANTONIO S.p.a.
- 2.2. La temperatura del cilindro se programa a través de la pantalla táctil y se regula mediante una placa electrónica. El control de la temperatura está equipado con un sistema de alarmas y de limitación de la temperatura máxima (230°C).

3. CONTROL DE TENSIONES:

3.1. Control de tensión material a estampar en rollo:

- Entrada: desenrollado axial con freno a disco con regulación neumática + freno pieza
- Salida: enrollado por contacto sobre cinta transportadora a la salida

3.2. Control de tensión papel de impresión en rollo:

- Entrada: desenrollado axial con freno a disco con regulación neumática
- Salida: enrollado axial motorizado independiente con control mediante pantalla táctil

3.3. Control tensión papel protección:

- Entrada: desenrollado axial con freno a disco con regulación neumática
- Salida: enrollado axial motorizado independiente con control mediante pantalla táctil

4. OTROS DISPOSITIVOS INCLUIDOS EN LA MÁQUINA:

- 4.1. Mesa corta de trabajo anterior, 800mm
- 4.2. Cinta transportadora para descarga automática por la parte de atrás de la máquina
- 4.3. Motores autónomos (independientes) con un sistema electrónico de sincronización
- 4.4. Filtro en NOMEX con sistema de regulación de tensión y sistema de centrado del filtro automáticos
- 4.5. Sistema incorporado de protección del filtro en caso de black-out y/o de ausencia de aire comprimido.
- 4.6. Contador de metros programable, con alarmas al alcanzar la cantidad previamente programada.
- 4.7. Gestión central de la máquina, incluidos los controles de temperatura, controlados por PLC programable para la memorización de los datos de producción
- 4.8. Panel interfaz con pantalla táctil en el frontal de la máquina para acceso a los distintos programas de trabajo.

5. DIAMETROS ROLLOS MÁQUINA SIN OPCIONES:

- Diámetro rollo de tejido de entrada 250 mm (9,84").
- Diámetro rollo de tejido en salida 250 mm (9,84").

Los datos y características técnicas son meramente indicativos, sujetos a variación sin obligación por parte del fabricante a aviso previo y se refieren a máquinas estándar sin opcional

MODELO T03B-2000

- Diámetro rollo de papel de impresión en entrada 250 mm (9,84") - Diámetros mayores a petición
- Diámetro rollo de papel de impresión en salida 250 mm (9,84") - Diámetros mayores a petición
- Diámetro rollo de papel de protección en entrada 250 mm (9,84").
- Diámetro rollo de papel de protección en salida 250 mm (9,84").

6. DATOS TÉCNICOS:

- 6.1. Potencia instalada: 20,77 kW
- 6.2. Consumo eléctrico medio: 14,47 kW/h
- 6.3. Presión aire comprimido: 4-8 bar
- 6.4. Velocidad mecánica: 0.3 – 4 m/min.
- 6.5. Medidas (con mesa anterior): ancho 3.410 mm (134,25"). Longitud 2.440 mm (96,10"). Altura 1.625 mm (63,98")
- 6.6. Peso neto: 2.350 kg
- 6.7. Máquina fabricada de acuerdo con las normativas de la CE.
- 6.8. Partida arancelaria: 84 51 80 30

Los datos y características técnicas son meramente indicativos, sujetos a variación sin obligación por parte del fabricante a aviso previo y se refieren a máquinas estándar sin opcional

**INNOVATION
SPEED
FLEXIBILITY
PROJECT&DESIGN
INSTALLATION AND ASSISTANCE**



Monti Antonio S.p.A.
Head Office: via dell'Electronica n°5, 36016 Thiene (VI) Italy
Operation and Administration: via della Fisica n°6, 36016 Thiene (VI) Italy
T. +39 0445 384819 +39 0445 384707 - sales@montiantonio.com
www.montiantonio.com