

## MODELO T05B-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: 500mm (19,69")
- 1.2. Ancho cilindro: 2.000 mm (78,74").
- 1.3. Ancho de trabajo: 1.800 mm (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: 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: freno a disco con regulación neumática
  - Salida: motor independiente con regulación mediante potenciómetro
- 3.3. Control tensión papel protección:
  - Entrada: freno a disco con regulación neumática
  - Salida: motor independiente con regulación mediante potenciómetro

### 4. OTROS DISPOSITIVOS INCLUIDOS EN LA MÁQUINA:

- 4.1. Mesa corta de trabajo anterior, 1.200mm
- 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 300 mm (12").
- Diámetro rollo de tejido en salida 300 mm (12").

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 T05B-2000

- Diámetro rollo de papel de impresión en entrada 300 mm (12") - Diámetros mayores a petición
- Diámetro rollo de papel de impresión en salida 250 mm (10") - Diámetros mayores a petición
- Diámetro rollo de papel de protección en entrada 400 mm (16").
- Diámetro rollo de papel de protección en salida 400 mm (16").

### 6. DATOS TÉCNICOS:

- 6.1. Potencia instalada: 29 kW
- 6.2. Consumo eléctrico medio: 19 kW/h
- 6.3. Presión aire comprimido: 6-8 bar
- 6.4. Velocidad mecánica: 0.5 – 7.5 m/min.
- 6.5. Medidas (con mesa anterior): ancho 3.390mm (133,5"). Longitud 3.320mm (131"). Altura 1.620 mm (64").
- 6.6. Peso neto (con mesa anterior standard de mm. 1.200): 2.900 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