

## MODELO T03-1800

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 CALENTADO:

- 1.1. Diámetro: 350 mm (13,78").
- 1.2. Ancho cilindro: 1.800 mm (70,87").
- 1.3. Ancho de trabajo: 1.650 mm (64,96").

### 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: desarrollado axial con freno + freno pieza.
- Salida: enrollado por contacto sobre rollo en salida.

#### 3.2. Control de tensión papel de impresión en rollo:

- Entrada: desarrollado axial con freno de disco reglado neumáticamente.
- Salida: enrollado axial motorizado con dispositivo neumático de transmisión del movimiento de motor principal.

#### 3.3. Control tensión papel protección en rollo:

- Entrada: desarrollado axial con freno de disco reglado neumáticamente.
- Salida: enrollado axial motorizado con dispositivo neumático de transmisión del movimiento de motor principal.

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

- 4.1. Mesa corta de trabajo anterior, 800 mm.
- 4.2. Un motor.
- 4.3. Filtro en NOMEX con sistema de regulación de tensión neumático y sistema de centrado del filtro a través de sensor electro-mecánico.
- 4.4. Sistema incorporado de protección del filtro en caso de black-out y/o de ausencia de aire comprimido.
- 4.5. Contador de metros programable, con alarmas al alcanzar la cantidad previamente programada.
- 4.6. Gestión general de la máquina, incluyendo controles de temperatura, mediante PLC programable para el almacenamiento de datos de producción.
- 4.7. Panel interfaz con pantalla táctil en el frontal de la máquina para acceso a los distintos programas de trabajo.

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 T03-1800

### 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").
- 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: 19,67 kW.
- 6.2. Consumo eléctrico medio: 13,37 kWh.
- 6.3. Presión aire comprimido: 4-8 bar.
- 6.4. Velocidad mecánica: 0.3 – 4 m/min.
- 6.5. Medidas (con mesa): ancho 3.210 mm (126,38"). Longitud 2.440 mm (96,06"). Altura 1.625 mm (63,98").
- 6.6. Peso neto: 1.850 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'Elettronica n°5, 36016 Thiene (VI) Italy  
Operation and Administration: via della Fisica n°6, 36016 Thiene (VI) Italy  
T. +39 0445 364619 +39 0445 364707 – sales@montiantonio.com  
[www.montiantonio.com](http://www.montiantonio.com)