

## MODELO C02-2000

Calandra para:

- Impresión por transferencia
- Reactivación de las tintas
- Termofijado

### 1. CARACTERÍSTICAS DEL CILINDRO DE IMPRESIÓN:

- 1.1. Diámetro: 200mm (7,87")
- 1.2. Ancho cilindro: 2000 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:
  - Entrada: freno con regulación manual y freno pieza
  - Salida: enrollado tangencial sobre fieltro
- 3.2. Control de tensión papel de impresión:
  - Entrada: freno a disco con regulación neumática
  - Salida: enrollado con dispositivo neumático
- 3.3. Control tensión papel protección:
  - Entrada: freno a disco con regulación neumática
  - Salida: enrollado tangencial sobre fieltro

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

- 4.1. Un motor
- 4.2. Filtro en NOMEX con sistema de regulación de tensión neumático y sistema de centrado del fieltro automático
- 4.3. Contador de metros programable, con alarmas al alcanzar la cantidad previamente programada.
- 4.4. Sistema incorporado de protección del fieltro en caso de black-out y/o de ausencia de aire comprimido.
- 4.5. Gestión general de la máquina, incluyendo controles de temperatura, mediante PLC programable para el almacenamiento de datos de producción
- 4.6. Panel interfaz con pantalla táctil en el frontal de la máquina para varios accesos de programas de trabajo

### 5. DIAMETROS ROLLOS MÁQUINA SIN OPCIONES:

- Diámetro rollo de tejido de entrada 250 mm (10").
- Diámetro rollo de tejido en salida 250 mm (10").
- Diámetro rollo de papel de impresión en entrada 250 mm (10") - Diámetros mayores a petición
- Diámetro rollo de papel de impresión en salida 200 mm (8") - Diámetros mayores a petición
- Diámetro rollo de papel de protección en entrada 250 mm (10").
- Diámetro rollo de papel de protección en salida 250 mm (10").

### 6. DATOS TÉCNICOS:

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 C02-2000

- 6.1. Potencia instalada: 14 kW
- 6.2. Consumo eléctrico medio: 9 kW/h
- 6.3. Presión aire comprimido: 3-8 bar
- 6.4. Velocidad mecánica: 0.1 – 1.7 m/min.
- 6.5. Medidas: ancho 3.100 mm (122,04"). Longitud 1.275 mm (50,20"). Altura 1.485 mm (58,46")
- 6.6. Peso neto: 1000 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 364619 +39 0445 364707 – sales@montiantonio.com  
[www.montiantonio.com](http://www.montiantonio.com)