

MODELO T05-2000

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: 500 mm (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 rodillo en salida

3.2. Control de tensión papel de impresión en rollo:

- Entrada: freno a disco con regulación neumática
- Salida: Bobinado en eje de aluminio accionado por el motor principal y equipado con fricción neumática

3.3. Control tensión papel protección:

- Entrada: freno a disco con regulación neumática
- Salida: Bobinado en eje de aluminio accionado por el motor principal y equipado con fricción neumática

4. OTROS DISPOSITIVOS INCLUIDOS EN LA MÁQUINA:

- 4.1. Motores autónomos (independientes) con un sistema electrónico de sincronización.
- 4.2. Filtro en NOMEX con sistema de regulación de tensión y sistema de centrado del filtro automáticos.
- 4.3. Sistema incorporado de protección del filtro en caso de black-out y/o de ausencia de aire comprimido.
- 4.4. Contador de metros programable, con alarmas al alcanzar la cantidad previamente programada.
- 4.5. Gestión central de la máquina, incluidos los controles de temperatura, controlados por PLC programable para la memorización de los datos de producción.
- 4.6. Panel interfaz con pantalla táctil en el frontal de la máquina para acceso a los distintos programas de trabajo.
- 4.7. Mesa corta de trabajo anterior, 1.200 mm.

5. DIAMETROS ROLLOS MÁQUINA SIN OPCIONES:

- Diámetro rollo de tejido de entrada 300 mm (11,81").
- Diámetro rollo de tejido en salida 300 mm (11,81").
- Diámetro rollo de papel de impresión en entrada 300 mm (11,81") - Diámetros mayores a petición

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 T05-2000

- Diámetro rollo de papel de impresión en salida 300 mm (11,81") - Diámetros mayores a petición
- Diámetro rollo de papel de protección en entrada 400 mm (15,75").
- Diámetro rollo de papel de protección en salida 400 mm (15,75").

6. DATOS TÉCNICOS:

- 6.1. Potencia instalada: 25 kW
- 6.2. Consumo eléctrico medio: 17 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 3.400 mm (133,86"). Longitud 3.250 mm (138,58"). Altura 1.820 mm (71,65")
- 6.6. Peso neto (con mesa anterior estándar): 3.050 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