

MODELO N05-750

Calandra especialmente indicada para cintas y tejidos estrechos en continuo, para:

- Impresión por transferencia
- Reactivación de las tintas
- Termofijado

1. CARACTERÍSTICAS DEL CILINDRO CALENTADO:

- 1.1. Diámetro: 500 mm (19,7")
- 1.2. Ancho cilindro: 750 mm (29,53")
- 1.3. Ancho de trabajo: 650 mm (25,59")

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: rodillos con discos separadores de PVC
 - Salida: N° 6 rodillos para reenvío de las cintas en contenedores específicos, motorización única independiente.
- 3.2. Control de tensión papel de impresión:
 - Entrada: rodillos con discos separadores de PVC (desenrollado axial opcional para papel digital).
 - Salida: cilindro motorizado especial con anillos independientes friccionados neumáticamente.
- 3.3. Control tensión papel protección:
 - Entrada: desenrollado axial con freno de disco con regulación neumática.
 - Salida: enrollado axial con motor independiente con regulación mediante potenciómetro.

4. OTROS DISPOSITIVOS INCLUIDOS EN LA MÁQUINA:

- 4.1. Motores independientes con un sistema electrónico de sincronización
- 4.2. Filtro en NOMEX con sistema de regulación de tensión neumático y sistema de centrado del filtro mediante sensor electromecánico.
- 4.3. Sistema para desenrollar cinta procedente de caja.
- 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.

5. DIAMETROS ROLLOS MÁQUINA SIN OPCIONES:

- Diámetro rollo de tejido de entrada 250 mm (9,84").
- Descarga directa.
- Diámetro rollo de papel de impresión en entrada 250 mm (9,84").
- Diámetro rollo de papel de impresión en salida 250 mm (9,84").
- Diámetro rollo de papel de protección en entrada 250 mm (9,84").
- Diámetro rollo de papel de protección 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 N05-750

6. DATOS TÉCNICOS:

- 6.1. Potencia instalada 14 kW.
- 6.2. Consumo eléctrico medio: 9,8 kW/h.
- 6.3. Presión aire comprimido: 6-8 bar
- 6.4. Velocidad mecánica: 1 – 15 m/min.
- 6.5. Medidas: ancho 2.160 mm (85,04"). Longitud 4.310 mm (169,70"). Altura 2.510 mm (98,82").
- 6.6. Peso neto: 1.250 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, 38016 Thiene (VI) Italy
Operation and Administration: via della Fisica n°6, 38016 Thiene (VI) Italy
T. +39 0445 364619 +39 0445 364707 - sales@montiantonio.com
www.montiantonio.com