

MODELO RP03-1800

Calandra en continuo para tejidos en rollo o pieza (opción):

- Impresión por transferencia con papeles de pigmento.
- Reactivación de tintas directas.
- Termofijado.
- Impresión por sublimación (opción).

Polivalente y versátil está pensada para la impresión de pigmentos en todas las siguientes condiciones de trabajo:

- Papel en rollo y material de imprimir en rollo.

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: desenrollado axial con freno a disco con regulación neumática.
- Salida: enrollado axial motorizado, con dispositivo neumático de la transmisión del movimiento por el motor principal.

3.2. Control de tensión papel de impresión en rollo:

- Entrada: desenrollado axial con freno manual.
- Salida: enrollado axial motorizado, con dispositivo neumático de la transmisión del movimiento por el motor principal.

4. OTROS DISPOSITIVOS INCLUIDOS EN LA MÁQUINA:

4.2. Filtro NOMEX con sistema de ajuste de tensión neumática y dispositivo de centrado de filtro mediante sensor electromecánico.

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. Teclado táctil frontal para acceso y programación de datos de producción.

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")
- Diámetro rollo de papel de impresión en salida 250 mm (9,84")

All data and technical features are purely indicative, subjected to changes without prior notice and refer to standard machines without options

MODELO RP03-1800

6. DATOS TÉCNICOS:

- 6.1. Potencia instalada: 19,7 kW.
- 6.2. Consumo eléctrico medio: 13,4 kWh.
- 6.3. Presión aire comprimido: 3-8 bar
- 6.4. Velocidad mecánica: 0.3 ÷ 4 mt/min.
- 6.5. Medidas: ancho 3.210 mm (126,38"). Longitud 1.580 mm (62,20"). Altura 1.720 mm (67,71").
- 6.6. Peso neto: 2.200 Kg
- 6.7. Máquina fabricada de acuerdo con las normativas de la CE
- 6.8. Partida arancelaria: 84 51 80 30

All data and technical features are purely indicative, subjected to changes without prior notice and refer to standard machines without options