HT06718P

HEATERTEX

Calandra para sublimación

AMERICAN BRAND * SINCE 2008 *

SERIE HT: Está preparada para garantizar una producción continua en la línea de sublimación.

- **Automatización de trabajo diario** a través del sistema de programación de encendido y apagado.
- **Cilindro de acero con superficie de teflón** para prevenir la oxidación y mantener la temperatura uniforme.
- **Sistema de calentamiento** eficaz, avanzado y económico.
- **Sistema de calentamiento** industrial con aceite térmico.
- **Pantalla LCD** touch screen.
- **Password para ingresar** a opciones especiales en el panel LCD.
- **Contador de metros** de tela sublimada, configurado desde el panel LCD con opción de reiniciar el valor.
- **Controlador de velocidad** para rotación del cilindro a través del PLC.
- **Máquina controlada por PLC** marca SIEMENS.
- **Controlador digital** de temperatura programable por PLC.
- **Sistema de corrección automático** de posición de la manta controlado por PLC.
- **Sistema de tensión neumática** para el papel de sublimación controlado por PLC.
- **Indicador de nivel de aceite** para garantizar la cantidad de aceite en el cilindro.
- **Diseñada para sublimación** por rollos continuos y sublimación por piezas.
- **Sistema de control de rodillos** independientes para recoger el material usado.
- **Opción de cambio de giro** en el movimiento del cilindro.
- **Alarma de protección de manta** a través de sensores de límite.
- **Dispositivo de parada de emergencia.**
- **5 rodillos de tensión para la manta.** El rodillo de tensión adicional para la manta es accionado por un sistema neumático que se controla por el PLC.
- **Mesa de trabajo** para aplicaciones de pieza a pieza.
- **Sistema de aire** para papel de protección.
- **Sistema de protección de la manta** para una adecuada respuesta del operador ante ausencia del fluido eléctrico.
- **Extractor de gas** (opcional).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de calentamiento:

Aceite térmico

Voltaje:

Trifásico 380 V AC

Potencia:

12.5 Kw

Cilindro:

Tamaño: 170cm / 67”

Diámetro: 45cm / 18”

Producción:

0.5 hasta 4 mt / min (19” hasta 157” / min) [1]

Ancho de sublimación:

Aprox. 165cm / 65”

Peso:

1960Lb / 890Kg

Dimensiones:

265cm x 2.50cm x 210cm / 104”x 98”x 82”

Rodillos de carga:

3

Enrolladores:

3

Temperatura de trabajo:

210°C / 410°F

Tamaño de la manta:

1.73m x 2.43m / 68’’x 96’’ inches

Producto:

Serie: HT **Referencia:** HT06718P

Referencias disponibles:

- HT06709A
- HT06718A
- HT06709P

Garantía:

Un año de garantía

Aplicaciones:

Vestidos, faldas, kimonos, chaquetas, leggins, crop top, banderas, cortinas, calzado, banderolas, pasacalles, chalecos, cubrelechos.

Tiempo de calentamiento:

50 / 70 minutos aprox. [3]

Suministro de aire:

100 PSI [2]

Sistema de transferencia:

Rollo a rollo y pieza a pieza

Tamaño estándar de mesa:

180cm x 53cm / 74” x 21” [4]

1. **Dependiendo del tipo de trabajo a realizar y características de los suministros utilizados.**
2. **Se requiere para instalación.**
3. **Depende del voltaje de entrada y la temperatura ambiente.**
4. **El tamaño de la mesa se puede modificar a la necesidad del cliente por un costo adicional.**

ESS Grupo ESS S.A.S.

Distribuidor autorizado para Colombia

* Calle 31 bis sur # 68i – 66
* Carrera 54 # 41- 59
Bogotá D.C (1) 482 4001
316 270 6233

Carrera 60 # 49 – 19
Medellín (034) 479 8531
318 312 7820

Av. 10 # 7- 97 Lc. 5
Cúcuta
316 757 1705

Carrera 2Norte #22 - 02 Lc. 4
Cali
318 867 2347

Carrera 38 # 52-24 piso 1
Barranquilla
318 316 0699

Carrera 17D # 58 – 48 Ricaurte
Bucaramanga
316 339 2196

www.grupoess.com | recepcion@grupoess.com | Grupo ESS Colombia Grupoess Oficial GRUPO ESS OFICIAL Grupo Ess