HT06709P

HEATERTEX

Calandra para sublimación

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.
- **Sistema de control de rodillos** independientes para recoger el material usado.
- **Diseñada para sublimación** por rollos continuos y sublimación por piezas.
- **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 gases.** (Opcional)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de calentamiento:

Aceite térmico

Voltaje:

220 V AC monofásico

Potencia:

7.7 Kw

Cilindro:

Tamaño: 170 cm / 67”

Diámetro: 22 cm / 9”

Producción:

0.5 hasta 3 mt/ min (19” hasta 118” / min) [1]

Ancho de sublimación:

Aprox. 165 cm / 65”

Peso:

1870Lb / 850Kg

Dimensiones:

165cm x 250cm x 210cm / 64”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:** HT06709P

Referencias disponibles:

- HT06709A
- HT06718A
- HT06718P

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 minutes aprox. [3]

Suministro de aire:

100 PSI [2]

Sistema de transferencia:

Rollo a rollo y pieza a pieza

Frecuencia:

50 - 60 Hz

Tamaño estándar de mesa:

180 cm x 90 cm / 70” x 35” [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