HI12611P



Calandra para sublimación



SERIE HI: Diseñada para la producción en gran escala y formato.

- Automatización de trabajo diario a través del sistema de programación de encendido y apagado.
- Sistema de calentamiento eficaz, avanzado y económico.
- Cilindro de acero con superficie de teflón para prevenir la oxidación y mantener la temperatura uniforme.
- 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.
- 5 rodillos de tensión para la manta. Uno de los rodillos es accionado por un sistema neumático y controlado por PLC.
- Indicador de nivel de aceite para garantizar la cantidad de aceite en el cilindro.
- Diseñada para sublimación continua de rollo a rollo y de tela.
- Sistema de control independiente en cada rodillo para recoger el material utilizado.
- 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.
- Sistema neumático para el control de la tensión en papel de protección, tela y papel impreso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de calentamiento:

Aceite térmico

Voltaje:

Trifásico 220 V AC o Trifásico 380 V AC

Cilindro:

Tamaño: 320 cm / 126" **Diámetro:** 28 cm / 11"

Producción:

0.3 hasta 3.5 mt/ min (11" hasta 138"/ min)¹

Ancho de sublimación:

Aprox. 320 cm / 126"

Peso:

6600Lb / 3000Kg

Suministro de aire:

100 PSI²

Temperatura de trabajo:

210°C / 410°F

Rodillos de carga:

4

Enrolladores:

3

- 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.



Distribuidor autorizado para Colombia

Cúcuta

316 757 1705

Producto:

Serie: HI Referencia: HI12611P

Referencias disponibles:

- HI06731P
- HI08724P
- HI11018P

Garantía:

Un año de garantía

Aplicaciones:

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

Tiempo de calentamiento:

90 / 120 minutos aprox.³

Potencia:

15KVA - 20 KVA

Sistema de transferencia:

Rollo a rollo

Dimensiones:

183cm x 453cm x 223cm / 72"x 178"x 87"

Carrera 2Norte #22 - 02 Lc. 4 | Carrera 38 # 52-24 piso 1 Carrera 17D # 58 - 48 Ricaurte Barranquilla **Bucaramanga** 318 316 0699 316 339 2196

Av. 10 # 7- 97 Lc. 5







318 867 2347

Cali