

Formech 2440

Máquina termoformadora de gran formato semi-automática

La Formech 2440, gracias a su interfaz de usuario intuitiva que incorpora el Ciclo Visual de Formech en una pantalla táctil de 10 pulgadas, supone un gran avance en cuanto al manejo sencillo de máquinas de termoformado de gran formato. La 2440, que es idónea para la fabricación de señalizaciones, puntos de venta, escenografías de cine y teatro, aplicaciones de automoción y aeroespaciales, proporciona una respuesta ultrarrápida gracias a sus calentadores de cuarzo energéticamente eficientes y a la precisión en el calentamiento que aportan sus calentadores, lo cuales cuentan con 48 zonas de calentamiento. Asimismo, su tanque de vacío de 400 litros permite crear un vacío instantáneo que favorece una excelente definición cuando se trabaja con las aplicaciones más exigentes y sus 4 ventiladores de alto rendimiento consiguen una refrigeración rápida que permitirá acelerar los tiempos del ciclo. Además, las 40 posiciones de memoria (a las que puede asignar un nombre) conforman un cómodo recordatorio de la configuración de cada aplicación.



Especificaciones Técnicas

Área de formado		Tamaño de la lámina		Profundidad de termoformado máxima		Grosor máximo del material	Zonas de calentamiento	Tipo de calentador
Ancho	Alto	Largo	Peso	Requisitos de potencia para sistema monofásico	Europa: requisitos de potencia para sistema trifásico	Estados Unidos: requisitos de potencia para sistema trifásico	Consumo de energía	Requisitos de ventilación
2380 x 1160mm / 93.7 x 45.7"		2440 x 1220mm / 96 x 48"		600mm / 23.6"	2500 x 1250mm / 98.4 x 49.2"	6mm / 0.25"	48	Quarzo
3762mm / 148.1"	2200mm / 86.6" ⁽¹⁾	3952mm / 155.6"	1800kg / 3960lbs	n/a	380-415V / 50Hz / 80A	208-220V / 60Hz / 150A	52.0kW	87 PSI / 6 bar

⁽¹⁾ La altura incluye el ventilador de enfriamiento ya ensamblado

Entre los clientes de la 2440 se encuentran:

- Ecole des Beaux Arts de Casablanca (Education – Maroc)
- Party City (Costumes Decoration & Events – USA)
- Andesign (Point of Sale & Sign Making – UK)
- SC. Door Panels SRL (Door Panels – Romania)
- Vanshades Ltd (Automotive Parts – UK)
- McGowans Print (Digital Printing & Sign Making – Ireland)
- Fibrauto (Automotive Parts – Portugal)
- US Airforce (Military & Defence – USA)

Más información o vídeos de productos en formech.es

El calentador eléctrico cuenta con una mesa neumática y un sistema de sujeción asistido neumáticamente, los cuales facilitan el trabajo cuando se manejan elementos de gran tamaño, mientras que su intuitivo sistema de control hace de la 2440 una máquina fácilmente accesible para los operadores de todos los niveles.

Elementos principales

- Control lógico programable con pantalla táctil de alta resolución de 10 pulgadas
- FCV® (Ciclo Visual de Formech) con memoria de almacenamiento para 40 programas
- Calentadores de cuarzo con función standby variable
- 48 zonas de calentamiento independientes
- Calentador eléctrico
- Sujeción manual y neumática
- Mesa neumática con piñón y cremallera
- Ajuste de la altura de la mesa
- Pre-estirado
- Autonivelado
- Depósitos de vacío (2x200l)
- Regulador del flujo de vacío
- Manómetro
- 4 ventiladores de refrigeración
- Regulador del flujo de vacío
- PIN para el acceso de control multi usuario
- Bomba rotativa a paletas de aceite 70m3/h

Opciones

- Ventanas reductoras
- Pirometro de calentamiento
- Placa de refrigeración
- Piezas de recambio
- Spray de pulverizado
- Conectividad remota