

Formech 1250/1500

Máquinas termoformadoras de gran formato semi-automáticas

Están provistas con el Ciclo Visual de Formech, una interfaz intuitiva con una pantalla táctil de 7 pulgadas. Asimismo, la serie 1250/1500 con lámina de formato grande se adecua especialmente para el I+D en los sectores de la automoción y el aeroespacial, para las empresas que fabrican señales o expositores y para el diseño de escenografías de cine y teatro. Su calentador eléctrico, la mesa neumática y las abrazaderas contribuyen a que su manejo resulte sencillo mientras que el depósito de vacío cuenta con unas funciones estándar de respuesta ultra rápida para aplicaciones exigentes y ciclos rápidos. Diseñadas para utilizar

láminas de 1220mm x 1220mm o 1250 mm x 1250 mm (1250) y 1500 mm x 1000 mm (1500), las Formech 1250 y 1500 permiten al operador un método práctico de trabajo en comparación con otras máquinas más costosas y automáticas.



Elementos principales

- Control lógico programable con pantalla táctil de alta resolución de 7 pulgadas
- FCV® (Ciclo Visual de Formech) con memoria de almacenamiento para 40 programas
- Calentadores de cuarzo con función standby variable
- 25 (1250) / 18 (1500) zonas de calentamiento independientes
- Calentador eléctrico
- Abrazaderas de gatillo neumáticas
- Mesa mecánica
- Ajuste de la altura de la mesa
- Pre-estirado
- Autonivelado
- Depósito de vacío
- Manómetro
- 2 ventiladores de refrigeración
- Regulador del flujo de vacío
- PIN para el acceso de control multi usuario
- Bomba rotativa a paletas de aceite 18m3/h

Opciones

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

Entre los clientes de las 1250 y 1500 se encuentran:

- KKTM Technical College (Educación – Malasia)
- Big Apple Visual Group (Fabricantes de señales y expositores – Estados Unidos)
- US Candy Network (Holanda)
- Adornos (Fabricantes de señales y expositores – España)
- Jurgen Ahrberg (Fabricantes de señales y expositores – Alemania)
- Bolshoi Ballet Moscow (Diseño de escenografías para teatro – Rusia)
- Carnival Arts (Diseño de escenografías – Reino Unido)
- Helsinki Theatre (Diseño de escenografías para teatro – Finlandia)
- Toyota Europe (I+D Automoción – Francia)
- Strongs Plastic Products (I+D Automoción – Reino Unido)
- BE Aerospace (I+D Aeroespacial / Producción – Irlanda)
- JCB Aero (Interiores aeroespaciales – Francia)
- FirstBuild (Electrodomésticos – Estados Unidos)
- Wybone Ltd (Construcción – Reino Unido)
- Embraer (Aeroespacial – Estados Unidos)

> En el reverso encontrará las especificaciones técnicas.

Más información o vídeos de productos en formech.es



Especificaciones Técnicas 1250

Área de formado		Tamaño de la lámina		Profundidad de termoformado máxima	Grosor máximo del material	Zonas de calentamiento	Tipo de calentador	
1180 x 1180mm / 46.5 x 46.5"		1220 x 1220mm / 48 x 48" 1250 x 1250mm / 49 x 49"		600mm / 23.6"	6mm / 0.25" ⁽¹⁾	25	Cuarzo	
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
2113mm / 83.2"	2200mm / 86.6" ⁽²⁾	3278mm / 129"	1050kg / 2315lbs	n/a	380-415V / 40A	208-220V / 68A	25.0kW	87 PSI / 6 bar

Especificaciones Técnicas 1500

Área de formado		Tamaño de la lámina		Profundidad de termoformado máxima	Grosor máximo del material	Zonas de calentamiento	Tipo de calentador	
1460 x 960mm / 57.5 x 37.8"		1500 x 1000mm / 59 x 39.4"		600mm / 23.6"	6mm / 0.25" ⁽¹⁾	18	Cuarzo	
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
2413mm / 95"	2200mm / 86.6" ⁽²⁾	2876mm / 113.2"	950kg / 2094lbs	n/a	380-415V / 40A	208-220V / 63A	25.0kW	87 PSI / 6 bar

⁽¹⁾ con ciertos materiales de más de 4 mm de grosor puede ser necesario darle la vuelta a la lámina en la mitad del ciclo

⁽²⁾ La altura incluye el ventilador de enfriamiento ya ensamblado