

Formech 508DT

Máquina termoformadora de mesa

La Formech 508DT, una máquina sencilla de manejar, cuenta con una pantalla táctil con control lógico programable y con el sistema Plug and play. Tiene la capacidad de termoformar materiales y formas exigentes, y sus calentadores de cuarzo rápidos y eficientes a nivel energético con función standby variable hacen que la 508DT esté lista para

termoformar en menos de 5 minutos. Cuenta con 20 memorias de almacenamiento a las cuales se les puede asignar un nombre para guardar los ajustes de cada proyecto para futuros trabajos. Asimismo, si lo desea, puede disponer de un carrito que le permite transportar la máquina y trabajar a la altura más óptima para cada usuario.



Elementos principales

- Control lógico programable con pantalla táctil de 4 pulgadas
- Memoria de almacenamiento para 20 programas
- Calentadores de cuarzo con función standby variable
- 4 zonas de calentamiento independientes
- Bloqueo de seguridad
- Vacío y desmolde
- Manómetro

Opciones

- Ventanas reductoras
- Carrito específico
- Porta bobinas
- Kit de plásticos para los primeros pasos
- Piezas de recambio

Especificaciones Técnicas

| Área de formado | | Tamaño de la lámina | | Profundidad de termoformado máxima | Grosor máximo del material | Zonas de calentamiento | Tipo de calentador | |
|------------------------|---------------|------------------------|----------------|--|---|---|--------------------|---------------------------|
| 482 x 432mm / 19 x 17" | | 508 x 457mm / 20 x 18" | | 185mm / 7.3" | *6mm / 0.25" | 4 | 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 |
| 720mm / 28.4" | 538mm / 21.2" | 1394mm / 54.9" | 100kg / 220lbs | 208-240V / 13A | n/a | n/a | 3.2kW | n/a |

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

Entre los clientes de la 508DT se encuentran:

- Central St. Martins (Educación – Reino Unido)
- Yale University of Architecture (Educación y diseño de moldes – Estados Unidos)
- Decathlon (I+D equipamiento deportivo – Francia)
- Nike (I+D equipamiento deportivo – Estados Unidos)
- Reebok (I+D equipamiento deportivo – Estados Unidos)
- Under Armour (I+D equipamiento deportivo – Estados Unidos)
- Hershey Chocolate (Chocolatero - Estados Unidos)
- Aardman Animation (Cinematografía - Reino Unido)
- Siemens (Diseño de prototipos/ I+D – Italia)
- L'Oréal (Cosmética – Francia)
- LaserTag GmbH (Fabricante de juguetes – Alemania)
- Baumann Dental GmbH (Sector médico – Alemania)
- Fa. Edelmann (Fabricante de moldes – Alemania)
- Espada Almacenes (Embalaje – España)
- BDN Packaging Ltd (Embalaje – Reino Unido)
- Techniks Bvba (Chocolate y repostería – Bélgica)
- SAS Dupont (I+D – Francia)

Más información o vídeos de productos en formech.es

La Formech 508FS es una máquina de suelo que ofrece grandes ventajas con respecto a su homónima de mesa dado que cuenta con función de pre-estirado, autonivelado y un índice de flujo más potente para aplicaciones más exigentes. El control mediante pantalla táctil gráfica es intuitivo y cuenta con una función de memoria. Todo ello convierte a la 508FS en una máquina sencilla de utilizar a la vez que cuenta con unas potentes capacidades de formado y es versátil

para una gran variedad de proyectos. Calentadores de cuarzo de mayor voltaje (en comparación con la 508DT) que mejorarán las funciones de la 508FS.



Elementos principales

- Control lógico programable con pantalla táctil de 4 pulgadas
- Memoria de almacenamiento para 20 programas
- Pre-estirado
- Autonivelado
- Calentadores de cuarzo con función standby variable
- 4 zonas de calentamiento independientes
- Vacío y desmolde
- Manómetro
- Bomba rotativa a paletas de ejecución en seco 10m³ / hr

Opciones

- Ventanas reductoras
- Sistema de refrigeración mediante ventiladores
- Porta bobinas
- Kit de plásticos para los primeros pasos
- Ruedas para poder mover el equipo
- Depósito de vacío
- Piezas de recambio

Especificaciones Técnicas

| Área de formado | | Tamaño de la lámina | | Profundidad de termoformado máxima | Grosor máximo del material | Zonas de calentamiento | Tipo de calentador | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|--|---|---|--------------------|---------------------------|
| 482 x 432mm / 19 x 17" | | 508 x 457mm / 20 x 18" | | 290mm / 11.5" | *6mm / 0.25" | 4 | 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 |
| 757mm / 29.8" | 1140mm / 44.9" | 1474mm / 58" | 125kg / 275lbs | 208-240V / 20A | n/a | n/a | 3.5kW | 80 PSI / 5 bar |

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

Entre los clientes de la 508FS se encuentran:

- University of Rochester (Educación – Estados Unidos)
- ETH Zurich (Educación – Suiza)
- KTH (Educación – Suecia)
- University of the Arts London (Educación – Reino Unido)
- University of Teeside (Educación – Reino Unido)
- Universzita Tomase Bati ve Zline (Educación – República Checa)
- Universidade do Minho (Educación – Portugal)
- Tourbillon Patisserie (Chocolatero – Francia)
- Sodebo (Chocolatero – Francia)
- Harmac Medical Products (Sector médico – Estados Unidos)
- Serco (I+D Defensa – Reino Unido)
- Apple Inc (Diseño de prototipos/ I+D – Estados Unidos)
- Cyberdroid (Diseño de prototipos/ I+D / Robótica – Francia)
- University of Nottingham (Educación – Reino Unido)
- PT Kawan Lama Sejahtera (Educación – Indonesia)
- Blackhawk Industrial (I+D – Estados Unidos)
- Airborn (Embalaje – Estados Unidos)
- Ligier Group (Automoción – Francia)

Más información o vídeos de productos en formech.es