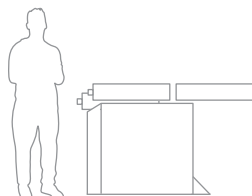


La Formech 508FS es una máquina de suelo que ofrece grandes ventajas con respecto a su homónima de mesa dado que cuenta con función de pre-estirado, autonivelado y un índice de flujo más potente para aplicaciones más exigentes. El control mediante pantalla táctil gráfica es intuitivo y cuenta con una 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/h

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
- Regulador del flujo 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" ⁽¹⁾	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" ⁽²⁾	1474mm / 58"	125kg / 275lbs	208-240V / 20A	n/a	n/a	4.2kW	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 no incluye el ventilador de enfriamiento ya ensamblado

Entre los clientes de la 508FS se encuentran:

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

Más información o vídeos de productos en formech.es