

Máquina Soldadora de Ola Libre de Plomo (Lead Free)

El modelo **GTSS-WAVE-45** se puede configurar con olas duales para adaptarse a ensamblajes difíciles de soldar en superficie SMT y tecnología mixta. La ola chip se puede desactivar a través de la interfaz de usuario para aplicaciones que no sean SMT, aunque la adición de la opción de ola oscilante permitirá que la ola de chip ayude en el relleno de orificios y la reducción de puentes para placas difíciles de soldar de todas las tecnologías.



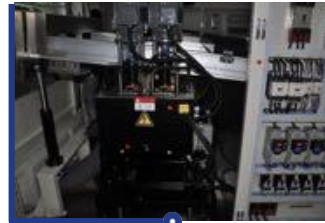
CARACTERÍSTICAS



Flexibilidad para cualquier proceso de soldado por ola



Solder Pot (Olla) con doble ola totalmente de aleación de Titanio para proceso libre de plomo (Lead Free)



Sistema automático para meter y/o sacar el Pot (Olla)



Fluxeador de ultrasonido o a presión



Zona de precalentamiento con aire caliente de 1800 mm de longitud



Conveyor (transportador) con dedos de titanio con ajuste automático y control por PC/PLC



Sistema de Nitrógeno (N2)



Tunel de N2 (Nitrógeno) en el área del Pot (olla)

GLOBALTECH
SALES & SERVICES

 www.globaltechss.com

 ventas@globaltechss.com

 MX +52-33-3693-0210

 USA 210-485-4233

Máquina Soldadora de Ola Libre de Plomo (Lead Free)



ESPECIFICACIONES

Modelo	GTSS-Wave-45
Dimensiones (L*W*H) mm	4430*1620*1710
Peso (kg)	2300
Suministro eléctrico	3 Fases, 5 Hilos, 220V 50/60Hz 63A, (opciones: 380V ó 440V)
Consumo de energía de arranque (Kw)	26
Consumo de energía de operación (KW)	12
Control de sistema	Siemens PLC + Computadora
Método de transmisión	Motor a pasos
Alimentación automática de FLUX	Estándar
Rango de flujo de FLUX (ml/min)	20-100
Presión de Aire (Mpa)	0.25 - 0.4
Diámetro de tubo de extracción (mm)	200
Método de precalentamiento	Aire Caliente
Modo de control	PID+SSR
Zona de precalentamiento (mm)	Longitud: 1800
Rango de precalentamiento (°C)	Temperatura del área ~ 250
Ancho de PCB, L*W (mm)	Min: 80*60; Max:500*450
Dirección del transportador de PCB	L→R / R→L (opcional)
Altura del transportador de PCB (mm)	750 +/-20
Velocidad del transportador (mm/min)	0-2000
Altura de componentes disponibles (mm)	Arriba: 120 (160 Opcional) Abajo: 15
Dedos transportadores	En titanio
Control de ancho de carril	Automático
Ángulo del transportador (°)	4 - 7
Método de manejo de olas	Accionamiento por motor
Material de ola de soldadora	Aleación de titanio
Olas de soldadora	Doble ola
Ajuste de altura de ola	Control digital por PC
Potencia de calentamiento	380AC 12KW
Capacidad de Solder pot (Kg)	GTSS-Wave-45: Aleación libre de Pb 550
Limite de temperatura en Solder pot (°C)	300
Tiempo de calentamiento de Solder pot	Approx. 180 min (configuración 250°C)
Modo de control de temperatura	PID+SSR
Sistema de Enfriamiento	Enfriamiento por aire forzado

OPCIONAL

- Sistema POKA-YOKE
- Sistema de túnel de suministro de nitrógeno en el área del recipiente de soldadora
- El precalentador de lámpara de cuarzo IR superior tiene la función especial de lograr un encendido y apagado inteligente
- Fluxer ultrasónico
- Sistema automático de alimentación de barras de soldadora con sistema de alarma de seguridad de nivel de soldadora (Capacidad para 6 barras de soldadora)
- Soporte para PCB de alta resistencia



GLOBALTECH

SALES & SERVICES

www.globaltechss.com

ventas@globaltechss.com

☎ MX +52-33-3693-0210

☎ USA 210-485-4233