

Ficha de datos

Soldadora por vibración 730e/715e

La soldadora por vibración de las series 730e/715e equipada con un amplificador de salida monofásico de alta eficiencia la hace adecuada para soldar productos plásticos relativamente grandes en comparación con las series 630e/615e.

La escala lineal se utiliza para una mesa elevadora precisa y un control de la fusión durante el proceso de soldadura.

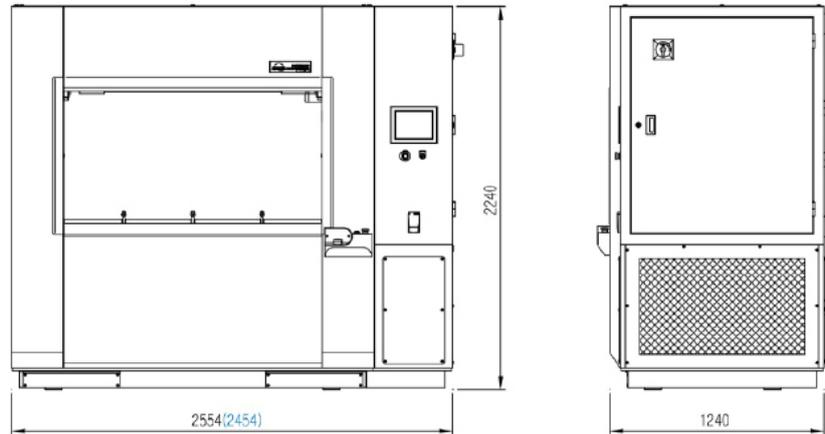
Se han implementado un tiempo de sintonización automática de 4 segundos significativamente corto, un panel táctil y una comunicación fáciles de usar, el seguimiento de la frecuencia de resonancia en tiempo real, un sensor de reconocimiento automático de los accesorios y un software especializado.

Con una fuerza y calidad de soldadura excelente, resultan adecuadas para las grandes industrias del automóvil y del plástico de ingeniería.



Aplicaciones





※ In the drawing value in () are for 715e

Ventajas y características

- » Soldadura de precisión de alta frecuencia
- » Tecnología IGBT (Transistor Bipolar de Puerta Aislada) para una salida de corriente potente
- » Circuito Integrado para aplicaciones específicas (ASIC)
- » Comunicación con la fuente externa
- » Función de mantenimiento automático de la amplitud
- » Control de la potencia de salida
- » 2 modos de soldadura: profundidad y tiempo
- » Ajuste automático de la frecuencia de resonancia
- » Soldadura multietapa
- » Fácil sustitución de los accesorios
- » Excelente medida de seguridad (función de alarma)
- » Carcasa insonorizada
- » Función de almacenamiento de los parámetros de soldadura
- » Función de almacenamiento de los resultados de la soldadura
- » Análisis de los resultados de la soldadura
- » Función de reconocimiento de accesorios
- » Selección de idioma

Esta ficha de datos puede mostrar las piezas que están disponibles como opciones y no como parte del equipo estándar. En algunos casos, se han abierto o retirado las cubiertas de seguridad para mostrar más claramente los detalles de la máquina. Sujeto a posibles cambios en las dimensiones, el diseño y el equipamiento.

Certificación ISO 9001 y 14001

Datos técnicos de la soldadora por vibración 730e/715e

	Modelo	730e	715e
Cabezal de vibración	Peso utilaje superior	35 ~ 70 kg	30 ~ 55 kg
	Área de soldadura (aprox./para PP)	450 cm ²	280 cm ²
	Amplitud (pico a pico)	0.7 ~ 1.8 mm	0.7 ~ 1.8 mm
	Frecuencia	210 ~ 250 Hz	210 ~ 250 Hz
Máquina	Tamaño de la máquina	An 2,554 x La 1,240 x Al 2,240 mm	An 2,454 x La 1,240 x Al 2,240 mm
	Apertura con puerta frontal	An 1,500 x Al 790 mm	An 1,400 x Al 790 mm
	Pletina de accionamiento	An 1,020 x La 540 mm	An 920 x La 540 mm
	Tamaño de la mesa elevadora	An 1,500 x La 600 mm	An 1,400 x La 520 mm
	Carrera de la mesa/máx.	500 mm	500 mm
	Distancia entre la mesa elevadora y el cabezal de vibración	735 mm	735 mm
	Velocidad de la mesa	250 mm/s (máx.)	250 mm/s (máx.)
	Fuerza de la pinza	25 kN	25 kN
	Unidad hidráulica	Servobomba	Servobomba
	Aceite hidráulico	ISOVG32	ISOVG32
	Peso	4,300 kg	4,100 kg
	Nivel de ruido máximo	<85 dB *Aplicación de la muestra de prueba estándar de DAEYOUNG: PP)	<85 dB *Aplicación de la muestra de prueba estándar de DAEYOUNG: PP)
	Entrada nominal (3 fases)	CA 220 V, 50/60 Hz (CA 380 V, opción 440 V)	CA 220 V, 50/60 Hz (CA 380 V, opción 440 V)
	Consumo de potencia	47 KVA	29 KVA
	Potencia de salida	30 kW	18.5 kW
	Tensión de control	CC 24 V	CC 24 V
	Tipo PLC	Siemens S71500	Siemens S71500
	Panel táctil de operación	Siemens	Siemens
	Ajuste de frecuencia	Auto/Manual	Auto/Manual
	Ajuste automático	≅ 4 seg	≅ 4 seg
Control de soldadura	Profundidad/tiempo	Profundidad/tiempo	
Etapas de soldadura	8 etapas	8 etapas	
Almacenamiento de parámetros de soldadura	80 productos	80 productos	
Análisis de los resultados de la soldadura	Bueno/Malo	Bueno/Malo	
Idiomas	Coreano, chino, inglés (opcionalmente, hay disponibles otros idiomas)	Coreano, chino, inglés (opcionalmente, hay disponibles otros idiomas)	
Ethernet (comunicación)	Opcional	Opcional	
Detección de accesorio	Automático, 15 productos	Automático, 15 productos	

Su contacto



www.telsonic.com
vibration@telsonic.com