

Ficha de datos

Soldadora por vibración 515e

La soldadora por vibración de la serie 515e equipada con un amplificador de salida monofásico de alta eficiencia proporciona una soldadura precisa y de alta calidad.

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

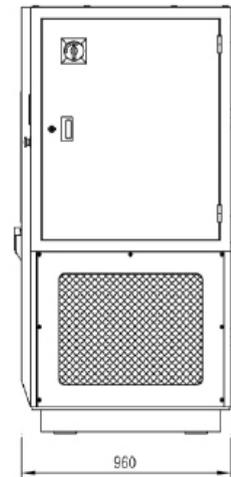
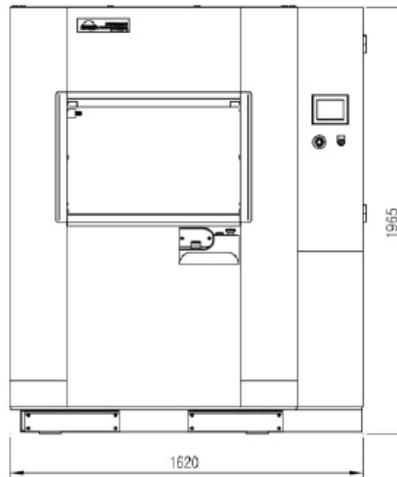
Se han implementado un tiempo de sintonización automática de 4 segundos de significativamente corto, un panel táctil y una comunicación fáciles de usar, un seguimiento de la frecuencia de resonancia en tiempo real, un sensor de reconocimiento automático de los accesorios y un software especializado.

Con una fuerza y calidad de soldadura excelente, resultan adecuadas para la industria de los pequeños automóviles, los electrodomésticos y los aparatos de plástico.



Aplicaciones





Ventajas y características

- » Soldadura de precisión de alta frecuencia
- » Tecnología IGBT (Transistor Bipolar de Puerta Aislada) para una salida de corriente potente
- » Control de la potencia de salida
- » 2 modos de soldadura: profundidad y tiempo
- » Análisis de los resultados de la soldadura
- » Soldadura multietapa
- » Excelente medida de seguridad (función de alarma)
- » Selección de idioma
- » Función de almacenamiento de los parámetros de soldadura
- » Fácil sustitución de los accesorios
- » Función de almacenamiento de los resultados de la soldadura
- » Carcasa insonorizada

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

 **Su contacto**
www.telsonic.com
vibration@telsonic.com

Datos técnicos de la soldadora por vibración 515e

	Modelo	515e
Cabezal de vibración	Peso utillaje superior	5 ~ 12 kg
	Área de soldadura (aprox./para PP)	50 cm ²
	Amplitud (pico a pico)	0.7 ~ 1.8 mm
	Frecuencia	230 ~ 260 Hz
Máquina	Tamaño de la máquina	An 1620 x La 960 x Al 1965 mm
	Apertura con puerta frontal	An 800 x Al 540 mm
	Pletina de accionamiento	An 310 x La 360 mm
	Tamaño de la mesa elevadora	An 780 x La 480 mm
	Carrera de la mesa/máx.	300 mm
	Distancia entre la mesa elevadora y el cabezal de vibración	495 mm
	Velocidad de la mesa	150 mm/s (máx.)
	Fuerza de la pinza	400 kg
	Unidad hidráulica	Servobomba
	Aceite hidráulico	ISOVG32
	Peso	1,500 kg
	Nivel de ruido máximo	<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)
	Consumo de potencia	12.2 KVA
	Potencia de salida	5.5 kW
	Tensión de control	CC 24 V
	Tipo PLC	Siemens S71500
	Panel táctil de operación	Siemens
	Ajuste de frecuencia	Auto/Manual
	Ajuste automático	≈ 4 seg
Control de soldadura	Profundidad/tiempo	
Etapas de soldadura	4 etapas	
Almacenamiento de parámetros de soldadura	40 productos	
Análisis de los resultados de la soldadura	Bueno/Malo	
Idiomas	Coreano, chino, inglés (opcionalmente, hay disponibles otros idiomas)	