

Ficha de datos

Soldadora por vibración 930e/830e

La soldadora por vibración de la serie 930e/830e, una máquina de soldadura de alta amplitud equipada con un amplificador de salida monofásico de alta eficiencia, las hace adecuadas para soldar plásticos de mayor tamaño en comparación con 615/630/715/730e.

Se ha implementado un sensor lineal para la supervisión precisa de la posición de la mesa elevadora y el control de la fusión durante el proceso de soldadura, un tiempo de sintonización automática de 4 segundos significativamente corto, un panel táctil y una comunicación fáciles de usar, un seguimiento de la frecuencia de resonancia en tiempo real, el reconocimiento automático de los accesorios y un software especializado.

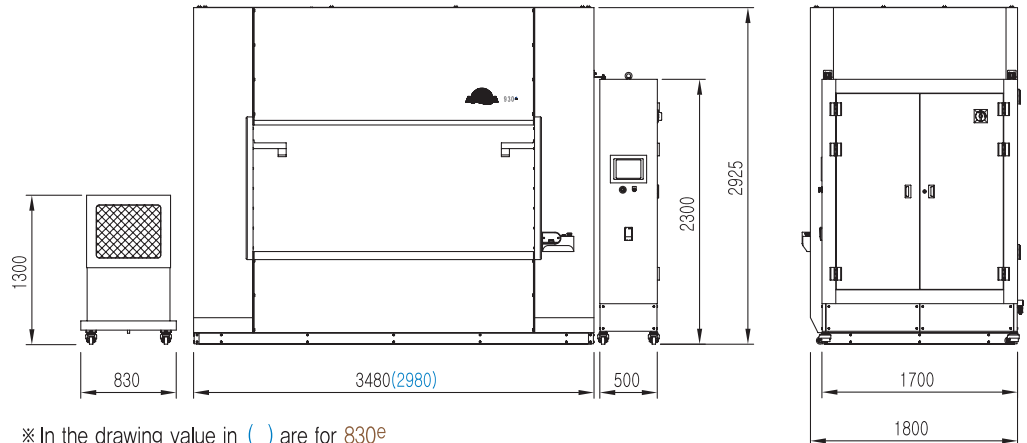
La cámara de diapositivas se puede adaptar como una opción para productos más complicados.

Con una fuerza y calidad de soldadura excelente, resultan adecuadas para las grandes industrias de piezas de automóviles.



Aplicaciones





※ In the drawing value in () are for 830^e

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 930e/830e

	Modelo	930e	830e
Cabezal de vibración	Peso utillaje superior	100 ~ 200 kg	105 ~ 160 kg
	Área de soldadura (aprox./para PP)	650 cm ²	490 cm ²
	Amplitud (pico a pico)	1.0 ~ 3.8 mm	1.0 ~ 3.8 mm
	Frecuencia	95 ~ 120 Hz	95 ~ 120 Hz
Máquina	Tamaño de la máquina	An 3,480 × La 1,800 × Al 2,925 mm	An 3,480 × La 1,800 × Al 2,925 mm
	Apertura con puerta frontal	An 2,450 × La 1,100 mm	An 1,950 × La 1,100 mm
	Pletina de accionamiento	An 1,990 × La 510 mm	An 1,490 × La 418 mm
	Tamaño de la mesa elevadora	An 2,680 × La 850 mm	An 2,180 × La 850 mm
	Carrera de la mesa/máx.	800 mm	800 mm
	Distancia entre la mesa elevadora y el cabezal de vibración	1,200 ~ 1,500 mm	1,200 ~ 1,500 mm
	Velocidad de la mesa	250 mm/s (máx.)	250 mm/s (máx.)
	Fuerza de la pinza	30 kN	25 kN
	Unidad hidráulica	Servobomba	Servobomba
	Aceite hidráulico	ISOVG32	ISOVG32
	Tamaño de la unidad hidráulica	An 830 × La 1,250 × Al 1,300 mm	An 830 × La 1,250 × Al 1,300 mm
	Peso	11,000 kg	9,000 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	47 KVA
	Potencia de salida	30 kW	30 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	4 etapas	4 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