

Scheda tecnica

## Saldatrice a vibrazione 630e/615e

La saldatrice a vibrazione della serie 630e/615e dotata di amplificatore ad alta efficienza a uscita monofase fornisce una saldatura precisa e di alta qualità.

La scala lineare è utilizzata per il controllo preciso del tavolo elevatore e della fusione durante il processo di saldatura.

È stato applicato un tempo di autotuning significativamente breve di 4 secondi, pannello touch e comunicazione di facile utilizzo, tracciamento della frequenza di risonanza in tempo reale, riconoscimento automatico dell'apparecchio e software specializzato.

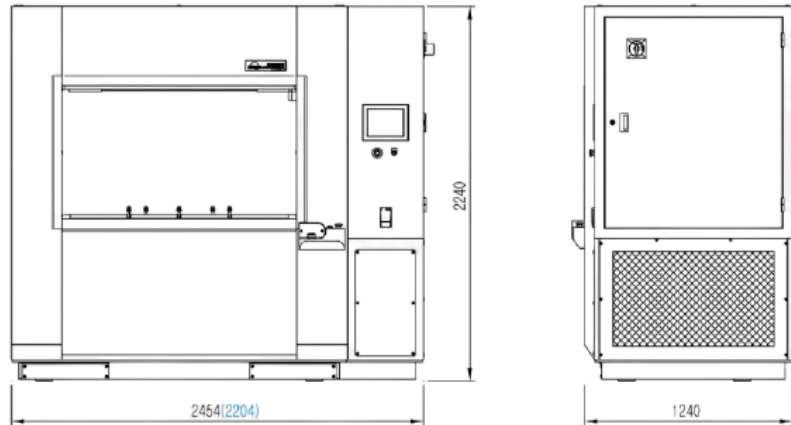
Con una resistenza e una qualità di saldatura superiori, sono adatti per l'industria automobilistica, degli elettrodomestici e degli apparecchi sanitari.



---

## Applicazioni





※ In the drawing value in ( ) are for 615e

## Vantaggi e caratteristiche

- » Saldatura di precisione ad alta frequenza
- » Tecnologia IGBT per una potente uscita di amplificazione
- » Applicazione circuito ASIC
- » Funzione di mantenimento automatico dell'ampiezza
- » Controllo della potenza di uscita
- » 2 modalità di saldatura: profondità e tempo
- » Autotuning della frequenza di risonanza
- » Saldatura multistadio
- » Facile sostituzione dell'apparecchio
- » Eccellente funzione di sicurezza (funzione di allarme)
- » Supplemento insonorizzato
- » Funzione di memorizzazione dei parametri di saldatura
- » Funzione di memorizzazione dei risultati di saldatura
- » Analisi dei risultati di saldatura
- » Funzione di riconoscimento dell'apparecchio
- » Selezione della lingua

Questa scheda tecnica può mostrare componenti che sono disponibili opzionalmente e non sono parte della fornitura standard. In alcuni casi, sono state aperte o rimosse le coperture di sicurezza per mostrare più chiaramente i dettagli della macchina. Con riserva di modifiche alle dimensioni, al design e all'apparecchiatura.

Certificato ISO 9001 e 14001



## Contatto

www.telsonic.com  
vibration@telsonic.com

## Dati tecnici Saldatrice a vibrazione 630e/615e

	Modello	630e	615e
<b>Vibrazione testa</b>	Peso di tolleranza superiore	20 ~ 40 kg	15 ~ 30 kg
	Area di saldatura (ca. / per PP)	200 cm <sup>2</sup>	160 cm <sup>2</sup>
	Ampiezza (da picco a picco)	0,5 ~ 1,8 mm	0,5 ~ 1,8 mm
	Frequenza	220 ~ 250 Hz	220 ~ 250 Hz
<b>Macchina</b>	Dimensioni della macchina	L 2454 × L 1240 × A 2240mm	L 2454 × L 1240 × A 2240mm
	Apertura della porta anteriore	L 1400 × L 790 mm	L 1150 × L 790 mm
	Piastra di azionamento	L 870 × L 440 mm	L 760 × L 420 mm
	Dimensione del tavolo elevatore	L 1300 × L 600 mm	L 1200 × L 520 mm
	Corsa del tavolo / max	500 mm	500 mm
	Distanza tra il tavolo elevatore e la testa vibrante	735 cmm	735 cmm
	Velocità del tavolo	250 mm/s (max)	250 mm/s (max)
	Forza di serraggio	15 kN	15 kN
	Unità idraulica	Servopompa	Servopompa
	Olio idraulico	ISOVG32	ISOVG32
	Peso	3.900 kg	3.700 kg
	Livello massimo di rumore	<85 dB *DAEYOUNG applicazione campione di prova standard: PP)	<85 dB *DAEYOUNG applicazione campione di prova standard: PP)
	Ingresso nominale (trifase)	AC 220 V, 50/60 Hz (opzione 380 V AC, 440 V)	AC 220 V, 50/60 Hz (opzione 380 V AC, 440 V)
	Potenza assorbita	29 KVA	23 KVA
	Potenza di uscita	18,5 kW	15 kW
	Tensione di comando	DC 24 V	DC 24 V
	Tipo di PLC	Siemens S71500	Siemens S71500
	Pannello di comando touch	Siemens	Siemens
	Sintonizzazione della frequenza	Automatico / Manuale	Automatico / Manuale
	Autotuning	≅ 4 sec	≅ 4 sec
Controllo della saldatura	Profondità / Tempo	Profondità / Tempo	
Stadio della saldatura	8 stadi	8 stadi	
Memorizzazione dei parametri di saldatura	80 prodotti	80 prodotti	
Analisi dei risultati di saldatura	Buono / Pessimo	Buono / Pessimo	
Lingua	Coreano, cinese, inglese (le altre lingue sono opzionali)	Coreano, cinese, inglese (le altre lingue sono opzionali)	
Riconoscimento dell'apparecchio	Automatico, 15 prodotti	Automatico, 15 prodotti	