

Scheda tecnica

Saldatrice a vibrazione 930e/830e

La saldatrice a vibrazione della serie 930e/830e, una saldatrice ad alta ampiezza dotata di un amplificatore di uscita monofase ad alta efficienza è adatta alla saldatura di plastica di dimensioni superiori rispetto ai modelli 615/630/715/730e.

È stato applicato un sensore lineare per il monitoraggio preciso della posizione del tavolo elevatore e il controllo della fusione durante il processo di saldatura, 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.

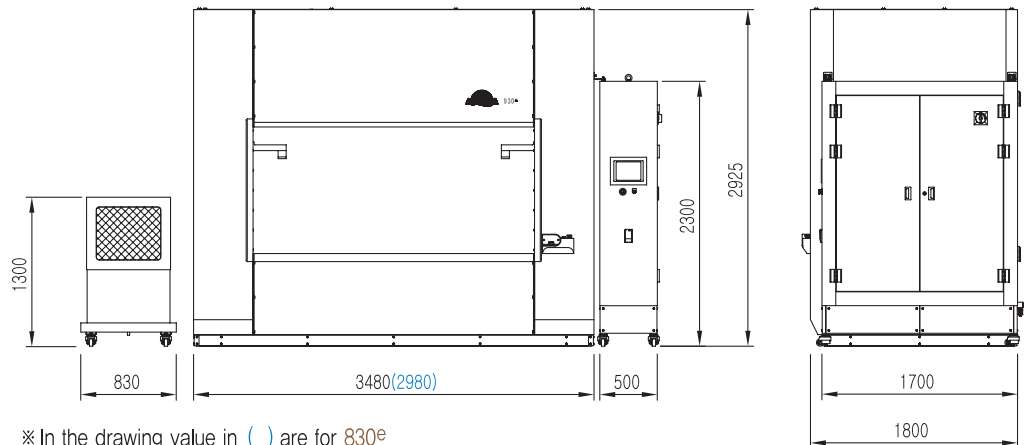
La camma scorrevole può essere adattata opzionalmente per prodotti più complicati.

Con una resistenza e una qualità di saldatura superiori, sono adatte alle grandi industrie di componenti per automobili.



Applicazioni





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

Vantaggi e caratteristiche

- » Saldatura di precisione ad alta frequenza
- » Tecnologia IGBT per una potente uscita di amplificazione
- » Applicazione circuito ASIC
- » Comunicazione con la fonte esterna
- » 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 930e/830e

	Modello	930e	830e
Vibrazione testa	Peso di tolleranza superiore	100 ~ 200 kg	105 ~ 160 kg
	Area di saldatura (ca. / per PP)	650 cm ²	490 cm ²
	Ampiezza (da picco a picco)	1,0~ 3,8 mm	1,0~ 3,8 mm
	Frequenza	95 ~ 120 Hz	95 ~ 120 Hz
Macchina	Dimensioni della macchina	L 3.480 × L 1800 × A 2925 mm	L 3.480 × L 1800 × A 2925 mm
	Apertura della porta anteriore	L 2450 × L 1100 mm	L 1950 × L 1100 mm
	Piastra di azionamento	L 1990 × L 510 mm	L 1490 × L 418 mm
	Dimensione del tavolo elevatore	L 2680 × L 850 mm	L 2180 × L 850 mm
	Corsa del tavolo / max	800 mm	800 mm
	Distanza tra il tavolo elevatore e la testa vibrante	1.200 ~ 1.500 mm	1.200 ~ 1.500 mm
	Velocità del tavolo	250 mm/s (max)	250 mm/s (max)
	Forza di serraggio	30 kN	25 kN
	Unità idraulica	Servopompa	Servopompa
	Olio idraulico	ISOVG32	ISOVG32
	Dimensioni unità idraulica	L 830 × L 1250 × A 1300 mm	L 830 × L 1250 × A 1300 mm
	Peso	11.000 kg	9.000 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	47 KVA	47 KVA
	Potenza di uscita	30 kW	30 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	4 stadi	4 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)	
Ethernet (comunicazione)	Opzione	Opzione	
Riconoscimento dell'apparecchio	Automatico, 15 prodotti	Automatico, 15 prodotti	