

Scheda tecnica

Saldatrice a vibrazione 730e/715e

La saldatrice a vibrazione della serie 730e/715e dotata di un amplificatore ad alta efficienza a uscita monofase è adatta alla saldatura di prodotti in plastica relativamente grandi rispetto ai modelli 630e/615e.

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

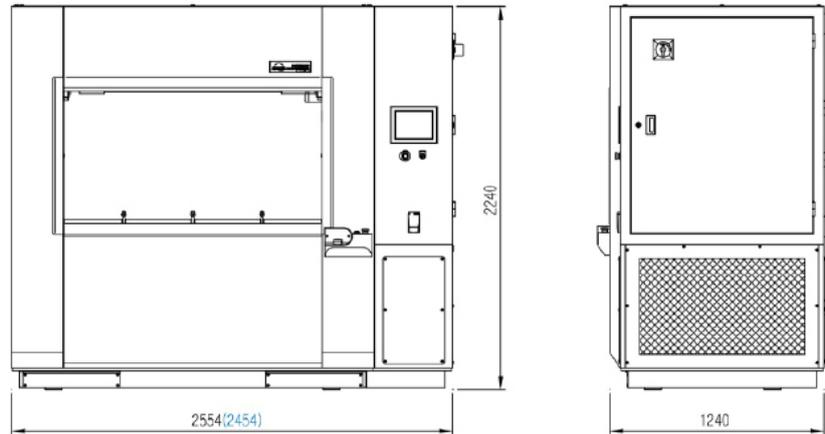
È stato applicato un tempo di autotuning significativamente breve di 4 secondi, pannello touch e comunicazione di facile utilizzo, tracciamento della frequenza di risonanza in tempo reale, riconoscimento automatico dell'apparecchio e software specializzato.

Con una resistenza e una qualità di saldatura superiori, sono adatti alle grandi industrie automobilistiche e di plastica ingegneristica.



Applicazioni





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

Vantaggi e caratteristiche

- » Saldatura di precisione ad alta frequenza
- » Tecnologia IGBT per una potente uscita di amplificazione
- » Applicazione circuito ASIC
- » Comunicazione con l'esterno
- » 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 730e/715e

	Modello	730e	715e	
Vibrazione	Peso di tolleranza superiore	35 ~ 70 kg	30 ~ 55 kg	
	testa	Area di saldatura (ca. / per PP)	450 cm ²	280 cm ²
		Ampiezza (da picco a picco)	0,7 ~ 1,8 mm	0,7 ~ 1,8 mm
		Frequenza	210 ~ 250 Hz	210 ~ 250 Hz
Macchina	Dimensioni della macchina	L 2554 × L 1240 × A 2240 mm	L 2454 × L 1240 × A 2240 mm	
	Apertura della porta anteriore	L 1500 × A 790 mm	L 1400 × A 790 mm	
	Piastra di azionamento	L 1020 × L 540 mm	L 920 × L 540 mm	
	Dimensione del tavolo elevatore	L 1500 × L 600 mm	L 1400 × L 520 mm	
	Corsa del tavolo / max	500 mm	500 mm	
	Distanza tra il tavolo elevatore e la testa vibrante	735 mm	735 mm	
	Velocità del tavolo	250 mm/s (max)	250 mm/s (max)	
	Forza di serraggio	25 kN	25 kN	
	Unità idraulica	Servopompa	Servopompa	
	Olio idraulico	ISOVG32	ISOVG32	
	Peso	4.300 kg	4.100 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	29 KVA	
	Potenza di uscita	30 kW	18,5 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)		
Ethernet (comunicazione)	Opzione	Opzione		
Riconoscimento dell'apparecchio	Automatico, 15 prodotti	Automatico, 15 prodotti		