

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.

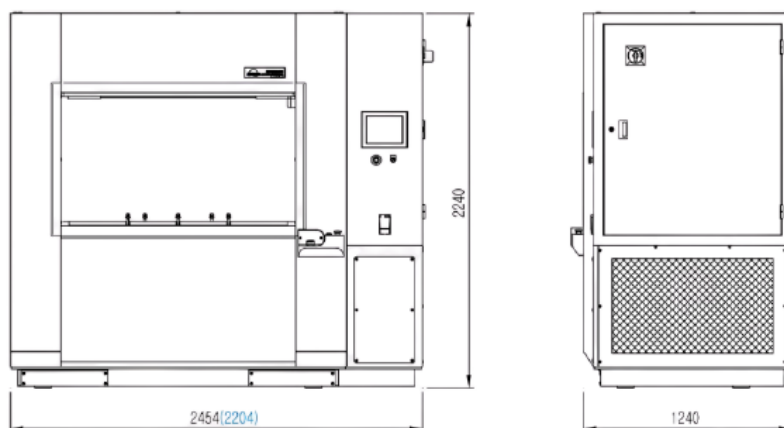
La scala lineare è utilizzata per il controllo preciso del tavolo elevatore e della fusione durante il processo di saldatura. È stato applicato un tempo di autotuning significativamente breve di 4 secondi, pannello touch e comunicazione di facile utilizzo, tracciamento della frequenza di risonanza in 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 |
|---|---|---|---|
| Vibrazione testa | Peso di tolleranza superiore | 20~40 kg | 15~30 kg |
| | Area di saldatura (ca. / per PP) | 200 cm ² | 160 cm ² |
| | Ampiezza (da picco a picco) | 0,5~1,8 mm | 0,5~1,8 mm |
| | Frequenza | 220 ~250 Hz | 220~250 Hz |
| Macchina | Dimensioni della macchina | L 2454×L 1240× A 2240 mm | L 2454×L 1240× A 2240 mm |
| | 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 mm | 735 mm |
| | 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 220V, 50/60 Hz (opzione 380V AC, 440V) | AC 220V, 50/60 Hz (opzione 380V AC, 440V) |
| | Potenza assorbita | 29 KVA | 23 KVA |
| | Potenza di uscita | 18,5 kW | 15 kW |
| | Tensione di comando | DC 24V | DC 24V |
| | 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 | |