

Saldatrice a ultrasuoni Polaris IW Branson™

Semplificare e migliorare l'efficienza della produzione con Polaris IW



Eccellenza Entry-Level: progettata per chi si avvicina per la prima volta alla saldatura a ultrasuoni, semplifica le operazioni per soddisfare le esigenze di produzione più essenziali.



Ottimizzazione dell'ingombro: il design compatto garantisce un utilizzo efficiente dello spazio, ideale per gli ambienti in cui lo spazio di lavoro è limitato.



Installazione rapida: il processo di configurazione intuitivo riduce al minimo i tempi di installazione, consentendo di iniziare la produzione rapidamente e senza sforzo.



Funzionalità semplice: i comandi di facile utilizzo richiedono un addestramento minimo, consentendo agli operatori di iniziare a lavorare in modo sicuro ed efficiente.



Manutenzione senza problemi: i processi di assistenza e manutenzione semplificati riducono i tempi di inattività, consentendo alla linea di produzione di funzionare in modo fluido ed efficiente.

BRANSON™


EMERSON™

Perché scegliere il sistema di saldatura Polaris IW?

Polaris IW, una soluzione innovativa progettata appositamente per i nuovi utenti e per le aziende con esigenze di produzione semplici. Ecco come Polaris IW può portare semplicità, efficienza e produttività senza pari alle vostre attività.

Abbracciate la semplicità con Polaris IW

Per chi si avvicina per la prima volta alla saldatura a ultrasuoni, Polaris IW è la soluzione ideale. L'interfaccia intuitiva e le operazioni semplici consentono di familiarizzare con la tecnologia in modo rapido ed efficiente. Questo la rende ideale per le aziende con esigenze di produzione semplici, snellendo i processi, riducendo al minimo la curva di apprendimento e consentendo di diventare produttivi in pochissimo tempo.

Ottimizzare lo spazio e l'efficienza

Nel frenetico mondo produttivo di oggi, ogni centimetro di spazio di lavoro è prezioso. Il design compatto di Polaris IW, che integra il modulo di alimentazione di tensione, l'azionamento e i controlli di processo in un'unica unità, consente di ottimizzare l'area di lavoro. Ciò significa che è possibile alloggiare più dispositivi o postazioni di lavoro nello stesso spazio, aumentando in modo significativo la produttività complessiva. Inoltre, il processo di configurazione intuitivo consente di ridurre al minimo il tempo dedicato all'installazione per concentrarsi sulla produzione, grazie a istruzioni chiare e a requisiti di montaggio minimi.

Semplificare il funzionamento e la manutenzione

Polaris IW è stata progettata all'insegna della facilità d'uso. I comandi di facile utilizzo richiedono un addestramento minimo, consentendo agli operatori di eseguire le operazioni senza alcuno sforzo. Questa semplicità riduce il rischio di errori e aumenta la produttività, permettendo al vostro team di concentrarsi sulla produzione di prodotti di alta qualità. Grazie alla manutenzione semplificata, le operazioni di manutenzione ordinaria possono essere eseguite in modo rapido e semplice. L'assistenza e la manutenzione semplificate consentono di eseguire le operazioni di manutenzione ordinaria in modo facile e veloce. L'accessibilità dei componenti e la semplicità del design riducono i tempi di inattività delle apparecchiature, consentendo alla linea di produzione di funzionare in modo fluido ed efficiente.

Caratteristiche principali

- **3 modalità di funzionamento:** saldatura a tempo, a distanza di collasso o a distanza assoluta.
- **Controllo dell'ampiezza** con profilatura brevettata.
- **Attivazione ultrasonica automatica** prima del contatto con il pezzo.
- **Forza di attivazione dinamica**, basata su un valore di forza preselezionato.
- **Autotune plus memory** per una sintonizzazione completamente automatica e salvataggio della frequenza del sonotrodo alla fine di ogni ciclo di saldatura.
- **Afterburst** con ritardo e durata variabili, utile per rimuovere pezzi o materiale aderenti alla superficie del sonotrodo.
- **Regolazione linea/carico**, che corregge le variazioni dovute a fluttuazioni della linea elettrica o condizioni di carico variabili grazie al controllo dell'ampiezza ad anello chiuso brevettato da Branson.
- **Allarmi grafici e sonori** e output esterni identificano il sovraccarico, i guasti della macchina e gli errori di impostazione.



Per ulteriori informazioni su Polaris IW
scansionare il codice QR

BRANSON[™]


EMERSON[™]