

Soddisfate le vostre complesse esigenze di saldatura della plastica con precisione, velocità e affidabilità.



Saldatrici a vibrazione e CVT Branson™ serie GVX H/HR
Una tecnologia ad alta efficienza energetica che ottimizza la produttività sulle catene di montaggio.


EMERSON™

Saldatrici della serie GVX H/HR: il massimo livello di precisione e ripetibilità



Emerson vanta oltre 75 anni di esperienza e innovazione nel settore delle giunzioni di materie plastiche. La nostra esperienza in questo settore e i nostri esclusivi laboratori applicativi offrono un'assistenza alla progettazione e allo sviluppo che non è seconda a nessuno. Inoltre, le nostre numerose tecnologie di saldatura Branson ci consentono di risolvere le sfide applicative con un approccio neutrale al processo. Emerson punta sull'innovazione costante e con la sua nuova generazione di saldatrici a vibrazione Branson offre soluzioni in grado di fornire prestazioni di saldatura senza precedenti.

Stabilite lo standard per qualità, rendimento ed efficienza della saldatura

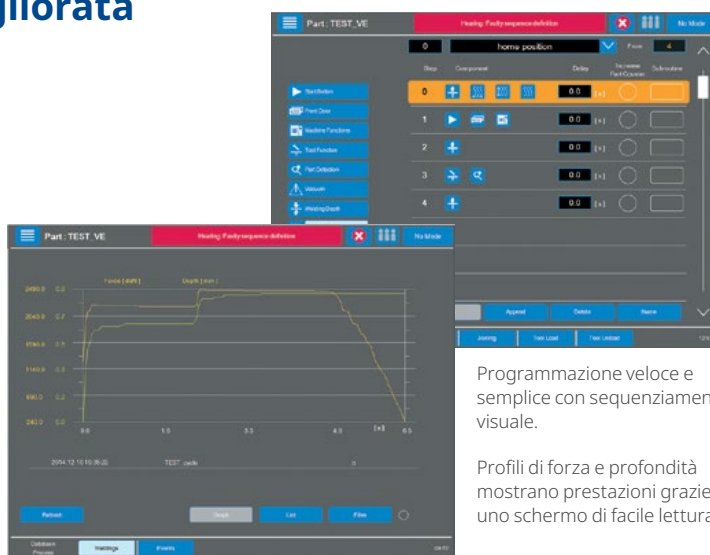
Le saldatrici della serie GVX H/HR fissano nuovi standard prestazionali per le saldatrici a vibrazione, tra cui:

- Qualità e uniformità della saldatura migliorate grazie al feedback continuo dei sensori a circuito chiuso che garantiscono precisione e ripetibilità
- Tempo di ciclo rapido per supportare applicazioni automatizzate ad alta velocità
- Minore ingombro nonostante un tavolo di sollevamento di dimensioni maggiori rispetto alle saldatrici a vibrazione tradizionali
- Una pratica porta posteriore e un design simmetrico offrono un facile accesso per i cambi utensile e le operazioni di carico/scarico dei pezzi
- Un servozionamento controllato da Branson Logic control SystemPC con un numero minore di parti che offre velocità e accuratezza ai massimi livelli, un funzionamento a maggior risparmio energetico, un minore fabbisogno di manutenzione e tempi di fermo ridotti al minimo
- Un'assistenza tecnica locale estremamente reattiva e un servizio di riparazione supportato dalla rete di strutture internazionale Emerson

Esperienza dell'operatore migliorata

La serie GVX è dotata di un'interfaccia uomo-macchina estremamente facile da utilizzare, sviluppata utilizzando profili utente multipli, un editor sequenze migliorato, una navigazione intuitiva e un display ancora più chiaro. A ciò si aggiunge un'altezza del tavolo di sollevamento progettata in modo ergonomico per un'efficienza e un comfort maggiori.

- Sei funzioni dell'utensile pneumatico
- Migliore accesso all'utensile dal lato anteriore e posteriore della macchina
- Bulloni a occhio per un rapido serraggio dell'attrezzatura inferiore
- Minore manutenzione



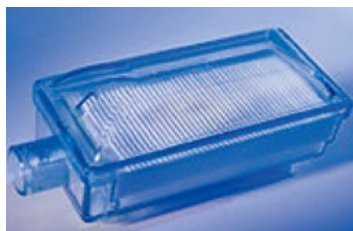
Programmazione veloce e semplice con sequenziamento visuale.

Profili di forza e profondità mostrano prestazioni grazie a uno schermo di facile lettura.

La serie GVX può contenere fino a 99 utenti diversi con diritti d'accesso configurabili, fino a 31 codici attrezzatura con 64 formule di saldatura e ID utensile automatico.

Applicazioni tipiche per le saldatrici a vibrazione della serie GVX

Filtro medico



Cella a combustibile a idrogeno



Cestello della lavatrice



Fari posteriori



Upgrade alla tecnologia a vibrazione pulita

“Clean” è la nuova parola d'ordine nella saldatura a vibrazione

Le saldatrici della serie GVX H/HR sono disponibili con la Clean Vibration Technology (CVT) Branson, dotata di funzione di preriscaldamento a infrarossi CVT e pensata per applicazioni che richiedono saldature pulite pressoché prive di particelle, sfridi e altri contaminanti visibili.

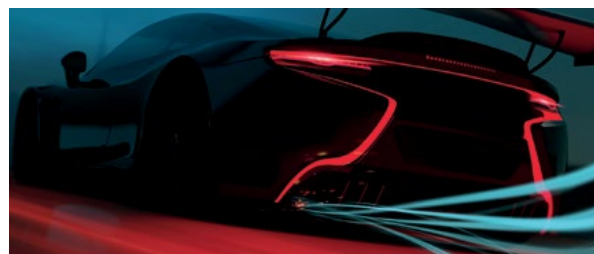
La combinazione della saldatura a infrarossi e a vibrazione offre più opzioni e applicazioni per la progettazione intelligente dei giunti di fusione. Gli emettitori a infrarossi fondono le superfici di giunzione prima che il processo di saldatura si avvii, offrendo così una serie di vantaggi:

- Giunzioni pressoché prive di particolato
- Stress residuo ridotto e minore attrito specifico del materiale
- Tempi di saldatura più brevi
- Maggiore forza di giunzione
- Migliore capacità di trattare i materiali difficili da saldare



Luce posteriore

Cordone di saldatura a vibrazione



Come funziona la saldatura CVT



Specifiche per saldatrici a vibrazione

GVX-2H V001 e
GVX-2HR V001



GVX-3H V001 e
GVX-3HR V001



GVX-4HR V001



La presenza globale di Emerson assicura prestazioni omogenee a livello mondiale.



BRANSON™

Grazie alla rete globale di strutture di Emerson, i clienti possono installare un'applicazione su una macchina della serie GVX in un Paese e confidare che una macchina GVX analoga con le stesse impostazioni dall'altra parte del mondo fornirà risultati pressoché identici.

Visitateci: [Emerson.com/Branson](https://emerson.com/branson)

Il vostro contatto locale: [Emerson.com/contactus](https://emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[Linkedin.com/showcase/emr-discreteautomation](https://linkedin.com/showcase/emr-discreteautomation)



[X.com/Branson_Emerson](https://x.com/Branson_Emerson)

Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e un marchio di servizio di Emerson Electric Co. Il marchio e il logo sono marchi di fabbrica registrati di un'azienda appartenente al gruppo aziendale Emerson. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. © 2024 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.
BR0004211TIT-01_04-24



EMERSON™