

La nuova generazione di soluzioni di saldatura laser

La serie GLX Branson™ con livelli di potenza superiori aiuta i produttori a migliorare il rendimento con saldature di altissima qualità

Sfide

I competitivi settori dell'automotive e dei dispositivi medicali si trovano di fronte a pressioni crescenti sulla velocità e l'efficienza di produzione e devono portare al massimo la produttività.

**TEMPI
DI CICLO
BREVI**



I consumatori richiedono sempre di più componenti in plastica con un'estetica superiore e una maggiore complessità geometrica 3D. I designer prodotto devono integrare nei loro progetti linee di saldatura prive di bave pressoché invisibili, ma in grado di offrire al contempo prestazioni funzionali massime.

**ESTETICA
DI ALTA
QUALITÀ**



I sistemi di produzione affrontano tutta una serie di sfide legate all'affidabilità che possono avere un impatto sulla loro efficienza, produttività e prestazioni generali. L'affidabilità delle apparecchiature è un problema comune che causa guasti macchina, difetti e ritardi sui programmi di produzione, portando a tempi di inattività e a un aumento dei costi di manutenzione.

**MAGGIORE
AFFIDABILITÀ
DEL SISTEMA**



Tempi di ciclo migliori, produttività ed efficienza superiori

Riducendo i tempi di ciclo di produzione, potete migliorare la produttività e l'efficienza. Le saldatrici laser GLX di Branson vi offrono un'efficienza produttiva senza paragoni. La saldatura rapida e simultanea realizza un tempo di ciclo rapido, migliorando così la vostra produttività e garantendo al contempo una qualità eccezionale.

Finitura estetica superiore

La distribuzione uniforme dell'energia su tutta la superficie del fascio di fibre delle saldatrici laser GLX di Branson realizza una estetica visiva eccellente della linea di saldatura di qualità superiore e priva di bave, perfetta per applicazioni come le luci posteriori che comprendono una linea di saldatura visibile.

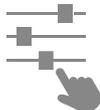
L'affidabilità è la chiave per una produzione uniforme

L'affidabilità superiore delle saldatrici laser GLX di Branson riduce il numero totale di prodotti scartati, e vi permetterà di aumentare il vostro rendimento e ridurre gli scarti, offrendo una soluzione affidabile, ripetibile e durevole che supporta la vostra esigenza di una produzione uniforme di applicazioni ad alta velocità e ad alto volume.

Caratteristiche principali



Potenza superiore
Livelli disponibili



Capacità applicative superiori



Capacità di desaldatura laser



Efficienza superiore del banco laser



Pronta per l'IIoT



Qualità eccezionale



Maggiore libertà di progettazione



Miglioramento per l'ambiente camera bianca

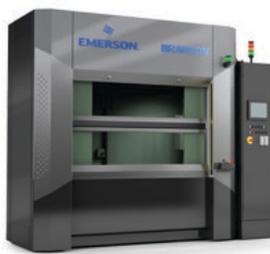
Saldatrice laser GLX-1



Saldatrice laser GLX-1.5



Saldatrice laser GLX-3



Saldatrice laser GLX-4



Parti piccole / micro

Parti molto grandi