

Soluções de solda a laser de última geração

A Série Branson™ GLX, com níveis de potência mais altos, ajuda os fabricantes a melhorar a produtividade, com soldas da mais alta qualidade

Desafios

Os setores automotivos e de dispositivos médicos competitivos enfrentam pressões crescentes sobre a velocidade e a eficiência da fabricação e precisam maximizar a produtividade.

**Tempos
DE CICLO
CURTOS**



Os clientes estão exigindo cada vez mais componentes plásticos com aparência estética superior e complexidade geométrica 3D cada vez maior. Os designers de produtos têm a tarefa de incorporar em seus projetos linhas de solda sem fulgor, pouco visíveis, ao mesmo tempo em que oferecem o máximo desempenho funcional.

**Estética de
ALTA
QUALIDADE**



Os sistemas de fabricação enfrentam uma variedade de desafios de confiabilidade que podem afetar sua eficiência, produtividade e desempenho geral. A confiabilidade dos equipamentos é um problema comum que causa quebras de máquinas, falhas e interrompe os cronogramas de produção, levando ao tempo de inatividade e ao aumento dos custos de manutenção.

**Confiabilidade
de SISTEMA
APRIMORADO**



Tempos de ciclo aprimorados, maior produtividade e eficiência

Ao reduzir os tempos de ciclo de fabricação, você pode aumentar a produtividade e a eficiência. As máquinas de solda a laser GLX da Branson proporcionam uma eficiência de produção inigualável. A soldagem rápida e simultânea resulta em um tempo de ciclo rápido, aumentando sua produtividade e, ao mesmo tempo, oferecendo qualidade excepcional.

Acabamento estético superior

A distribuição uniforme de energia dos soldadores a laser GLX da Branson em toda a superfície do feixe de fibras resulta em uma excelente estética visual da linha de solda com qualidade superior e sem flash, perfeita para aplicações como lanternas traseiras que abrangem uma linha de solda visível.

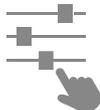
A confiabilidade é fundamental para uma fabricação consistente

Os recursos de confiabilidade aprimorada dos soldadores a laser GLX da Branson reduzem o número total de produtos rejeitados e permitem aumentar o rendimento e reduzir o desperdício, além de oferecer uma solução confiável, repetível e durável que atende à sua necessidade de fabricação consistente de aplicações de alta velocidade e alto volume.

Principais características



Potência superior
Níveis disponíveis



Recursos de aplicação aprimorada



Capacidade de dessoldagem a laser



Eficiência aprimorada do banco de laser



IIoT imediata



Qualidade excepcional



Oferece maior liberdade de design



Aprimoramento para ambiente de sala limpa

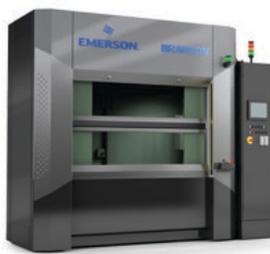
Soldadora a laser GLX-1



Soldadora a laser GLX-1,5



Soldadora a laser GLX-3



Soldadora a laser GLX-4



Peças micro / pequenas

Peças muito grandes