

# 차세대 레이저 용착 솔루션



**Branson™ GLX 시리즈는 더 높은 출력 수준으로 제조업체가 최고 품질 용착으로 처리량을 개선할 수 있도록 도와줍니다**

## 당면 과제

경쟁이 심한 자동차 및 의료 기기 분야는 제조 속도와 효율성에 대한 압박이 증가하고 있으며 생산성을 극대화해야 합니다.

빠른  
작업  
시간



우수한 미적 외관 및 점점 더 복잡해지는 기하학적인 3D 플라스틱 구성 요소에 대한 소비자들의 요구가 점점 더 증가하고 있습니다. 제품 설계자는 반사 없는 용착 라인이 눈에 거의 보이지 않도록 설계에 통합하는 동시에 최대의 기능성을 발휘해야 합니다.

고품질  
미관



제조 시스템은 효율성, 생산성 및 전반적인 성능에 영향을 미칠 수 있는 다양한 신뢰성 문제에 직면하고 있습니다. 장비 신뢰성은 기계 고장과 실패를 유발하고 생산 일정에 지장을 주며 가동 중단과 유지보수 비용 증가를 초래하는 일반적인 문제입니다.

향상된  
신뢰성  
시스템



## 개선된 작업 시간, 향상된 생산성 및 효율

제조 작업 시간을 줄여주어 생산성 및 효율을 향상할 수 있습니다. Branson의 GLX 레이저 용착기는 비할 데가 없는 생산성 효율을 제공합니다. 빠른 동시 용착으로 작업 시간이 빨라지며 생산성을 향상시키는 동시에 뛰어난 품질을 제공합니다.

## 탁월한 미관 마감

Branson의 GLX 레이저 용착기는 전체 파이버 번들 표면에 에너지를 균일하게 분배하여 우수한 품질과 반사 없는 용착 라인으로 뛰어난 시각적 미관을 제공하므로 리어 램프 돌레와 같이 눈에 잘 띄는 용착 라인과 같은 용도에 적합합니다.

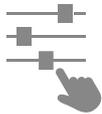
## 일률적인 생산을 위한 핵심인 신뢰성

Branson의 GLX 레이저 용착기는 신뢰성을 향상하여 총 불합격 제품 수를 줄이고 처리량을 늘리고 폐기물을 줄여주며, 고속 대용량 애플리케이션의 일률적인 생산을 위한 신뢰성 있고 재현 가능하며 내구성이 뛰어난 솔루션을 제공합니다.

## 주요 기능



고출력  
수준 사용 가능



향상된  
애플리케이션  
능력



레이저 비용착  
능력



향상된 레이저  
뱅크 효율



IIoT  
제공



뛰어난  
품질



실제 자유도의 큰  
향상



깨끗한 실내  
환경을 위한 개선

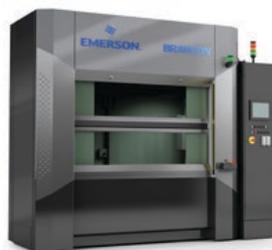
### GLX-1 레이저 용착기



### GLX-1.5 레이저 용착기



### GLX-3 레이저 용착기



### GLX-4 레이저 용착기



마이크로 / 소형 제품

초대형 제품