

자동차 헤드 조명 어셈블리

기존 방법을 넘어 비용 절감을 극대화하고 지속 가능성, 효율성 및 품질 관리



상당한 비용 절감: Branson™ 레이저 솔루션으로 운영 비용을 획기적으로 절감하세요. 높은 소모성 비용을 없애고 더 낮은 생산 비용의 혜택



환경적 혜택: 당사의 기술로 지속 가능한 미래를 지원하고, 에너지 소비를 줄이며, CO2 배출량을 줄이며, 독성을 제거합니다



항상된 수리 가능성 및 재제조 능력: 당사의 레이저 용접 해제 공정 및 STTlr 기술은 용접 부품을 신속하게 분리하여 내부 부품을 회수하고, 반품 및 미사용 조명 부품을 재사용하며, 폐기물을 최소화하는 데 도움을 줍니다



디자인 자유도 향상: 복잡성을 줄이고 부품 수를 줄이는 등 전체적인 접근 방식을 활용하여 디자인 창의성을 발휘합니다



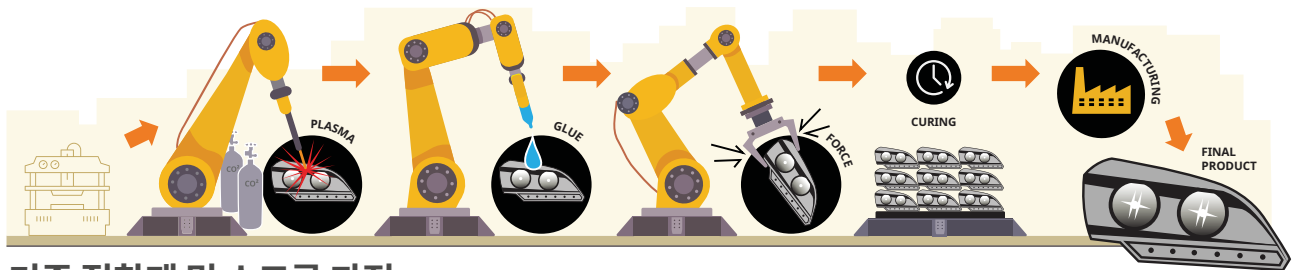
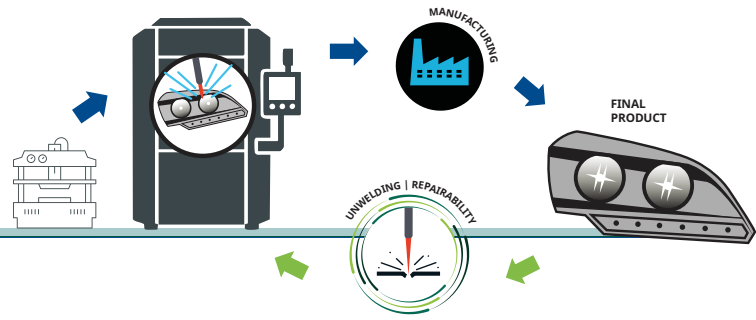
운영 효율성: 전체 장비 효율성을 높이고 처리량을 획기적으로 늘리면서 생산 공간, 복잡성 및 인력 요구 사항을 줄입니다



항상된 품질 관리: 기존 접착제 경화 방법의 한계를 뛰어넘어 공정을 정밀하게 제어할 수 있습니다



Branson의 레이저 용접 과정



기존 접착제 및 스크루 과정

왜 Emerson을 선택해야 합니까?

Emerson은 획기적인 접근 방식과 첨단 Branson 레이저 용접 기술로 자동차 전면 조명 디자인 혁신의 선두에 서 있습니다. 이 최첨단 기술을 통합함으로써 Emerson은 헤드램프 어셈블리의 내구성, 정밀도 및 성능을 향상시켜 현대 차량의 엄격한 요구 사항을 충족시킵니다. 이 혁신적인 방법은 자동차 조명의 전반적인 품질과 신뢰성을 향상시킬 뿐만 아니라 지속 가능성에 대한 업계의 지속 가능성에 대한 노력에도 부합합니다. 에너지 소비를 줄이고 재료 낭비를 최소화함으로써 Branson의 첨단 레이저 솔루션은 친환경 제조를 위한 새로운 기준을 제시하고 있습니다. 이 선구적인 노력은 기술 발전이 우수한 자동차 성능과 상당한 환경적 이점을 모두 창출할 수 있음을 보여주며, 자동차 조명 산업의 새로운 시대를 열었습니다.

지금 문의해 주십시오

미주	아시아 태평양	유럽

www.Emerson.com/Branson

