

Conjunto de faros de automóvil

Maximice el ahorro de costos e impulse la sustentabilidad, el grado de rendimiento y el control de calidad más allá de los métodos tradicionales



Importante ahorro de costos: Reduzca drásticamente sus gastos operativos con las soluciones láser Branson™. Elimine los altos costos de consumibles y benefíciese de menores costos de producción



Beneficios medioambientales: Apoye un futuro sustentable con nuestra tecnología, reduciendo su consumo energético, disminuyendo sus emisiones de CO2 y eliminando la toxicidad



Capacidad mejorada de reparación y refabricación: Nuestro proceso de desoldadura láser y la tecnología STTIr permiten una rápida separación de las piezas soldadas, lo que le ayuda a recuperar componentes internos, reutilizar piezas de iluminación devueltas y no utilizadas y minimizar los desperdicios



Mayor libertad de diseño: Dé rienda suelta a su creatividad utilizando un enfoque holístico, como la reducción de la complejidad y la disminución del número de piezas



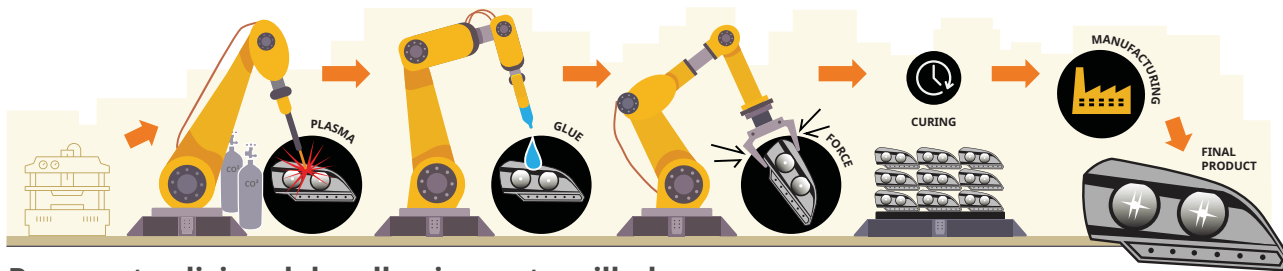
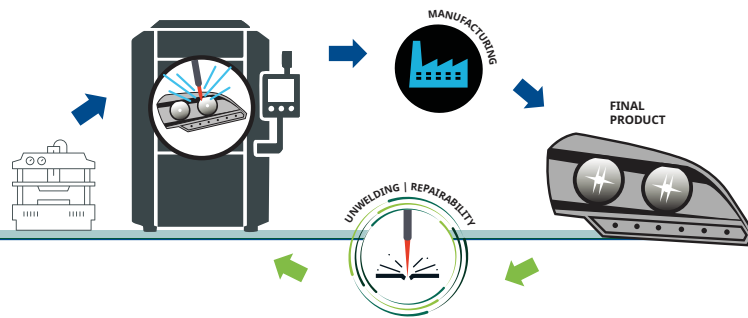
Eficacia de funcionamiento: Aumente la eficacia general de su equipo, aumentando drásticamente el rendimiento y reduciendo al mismo tiempo el espacio de producción, la complejidad y los requisitos de mano de obra



Control de calidad mejorado: Obtenga un control preciso sobre sus procesos, superando las limitaciones de los métodos tradicionales de curado adhesivo



Proceso de soldadura por láser de Branson



Proceso tradicional de adhesivo y atornillado

¿Por qué escoger Emerson?

Emerson está a la vanguardia de la revolución del diseño en el ámbito de la iluminación frontal de automóviles gracias a su enfoque innovador y las avanzadas tecnologías de soldadura por láser de Branson. Al integrar esta tecnología de última generación, Emerson mejora la durabilidad, la precisión y el rendimiento de los conjuntos de faros, garantizando que cumplan con las rigurosas demandas de los vehículos modernos. Este método innovador no solo mejora la calidad general y la confiabilidad de la iluminación automovilística, sino que también se alinea con el creciente compromiso de la industria con la sustentabilidad. Gracias a la reducción del consumo de energía y la minimización de los desperdicios de material, las soluciones láser avanzadas de Branson están estableciendo nuevos puntos de referencia para la fabricación ecológica. Este esfuerzo pionero demuestra cómo los avances tecnológicos pueden impulsar un rendimiento automotriz superior y beneficios medioambientales significativos, marcando una nueva era en la industria de iluminación automovilística.

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo

Américas

Asia-Pacífico

Europa



www.Emerson.com/Branson

El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de la empresa Emerson Electric Co. El logotipo de la marca es una marca comercial registrada de una de las empresas del grupo Emerson. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2025 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados. FL00763ESLA-03_07-25

