

Frontscheinwerfer-Baugruppe für Kraftfahrzeuge

Senken Sie Ihre Kosten und steigern Sie Nachhaltigkeit, Effizienz und Qualitätskontrolle durch innovative Methoden



Erhebliche Kosteneinsparungen: Reduzieren Sie Ihre Betriebskosten drastisch mit den Laserlösungen von Branson™. Eliminieren Sie hohe Verbrauchskosten und profitieren Sie von niedrigeren Fertigungskosten



Umweltvorteile: Gestalten Sie mit unserer Technologie eine nachhaltige Zukunft, indem Sie Ihren Energieverbrauch reduzieren, Ihre CO2-Emissionen senken und Giftstoffe vermeiden



Bessere Reparatur- und Wiederaufbereitungsfähigkeit: Unser Laser-Entschweißungsverfahren und die STTIr-Technologie sorgen für eine schnelle Trennung verschweißter Teile, sodass Sie interne Komponenten zurückgewinnen, zurückgesandte und ungenutzte Beleuchtungsteile wiederverwenden und Abfall minimieren können



Mehr Gestaltungsfreiheit: Entfesseln Sie Ihre gestalterische Kreativität durch einen ganzheitlichen Ansatz, z. B. mit Reduzierung der Komplexität und Verringerung der Teileanzahl



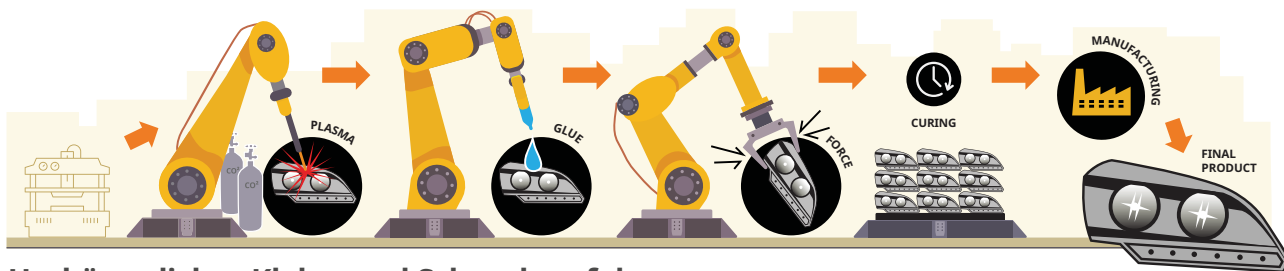
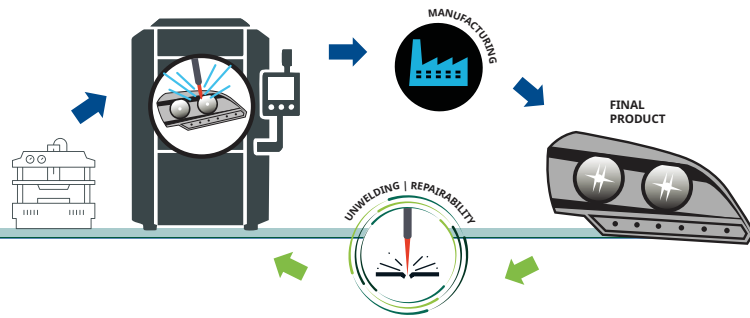
Betriebliche Effektivität: Steigern Sie die Gesamteffektivität Ihrer Anlagen, indem Sie den Durchsatz deutlich erhöhen und gleichzeitig Platzbedarf, Komplexität und Personalbedarf in der Produktion reduzieren



Verbesserte Qualitätskontrolle: Erlangen Sie präzise Kontrolle über Ihre Prozesse und überwinden Sie die Grenzen herkömmlicher Klebstoffaushärtungsverfahren



Branson-Laserschweißverfahren



Herkömmliches Klebe- und Schraubverfahren

Warum Emerson?

Mit seinem bahnbrechenden Ansatz und den fortschrittlichen Branson-Laserschweißtechnologien steht Emerson an vorderster Front bei der Revolutionierung des Designs von Kfz-Frontscheinwerfern. Durch die Integration dieser hochmodernen Technologie verbessert Emerson die Haltbarkeit, Präzision und Leistung von Scheinwerferbaugruppen und stellt sicher, dass sie den strengen Anforderungen moderner Kraftfahrzeuge entsprechen. Dieses innovative Verfahren steigert nicht nur die Gesamtqualität und Zuverlässigkeit der Kfz-Beleuchtung, sondern unterstützt auch das wachsende Engagement der Branche für Nachhaltigkeit. Durch Reduzierung des Energieverbrauchs und Minimierung der Materialverschwendung setzen die fortschrittlichen Branson-Laserlösungen neue Maßstäbe für eine umweltfreundliche Fertigung. Diese Vorreiterrolle verdeutlicht, wie technologischer Fortschritt sowohl zu einer hervorragenden Leistung der Fahrzeuge als auch zu erheblichen Umweltvorteilen führen kann und dabei eine neue Ära der Kfz-Beleuchtung einläutet.

Kontaktieren Sie uns noch heute

Nord-, Mittel- und Südamerika	AsienPazifik	Europa
-------------------------------	--------------	--------

