

Gruppo fari anteriori

Ottimizzare i costi, migliorare la sostenibilità, l'efficienza e il controllo qualità andando oltre i metodi tradizionali



Risparmi significativi: riduci drasticamente i costi operativi con le soluzioni laser Branson™. Elimina le spese legate ai materiali di consumo e beneficia di una produzione più efficiente ed economica



Benefici ambientali: contribuisci a un futuro sostenibile con la nostra tecnologia, riducendo i consumi energetici, abbattendo le emissioni di CO2 ed eliminando la tossicità



Maggiore riparabilità e capacità di rigenerazione: il nostro processo di separazione laser e la tecnologia STTIr permettono di separare rapidamente i componenti saldati, recuperare parti interne, riutilizzare componenti di illuminazione restituiti o inutilizzati e ridurre al minimo gli sprechi



Maggiore libertà progettuale: libera la tua creatività con un approccio olistico che semplifica la complessità e riduce il numero di componenti



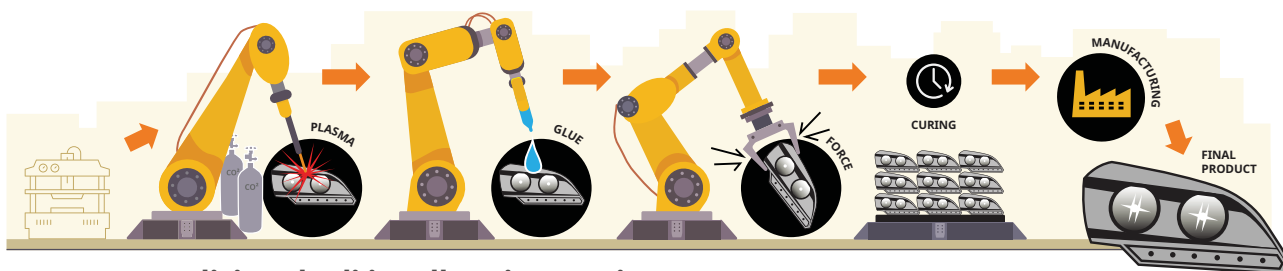
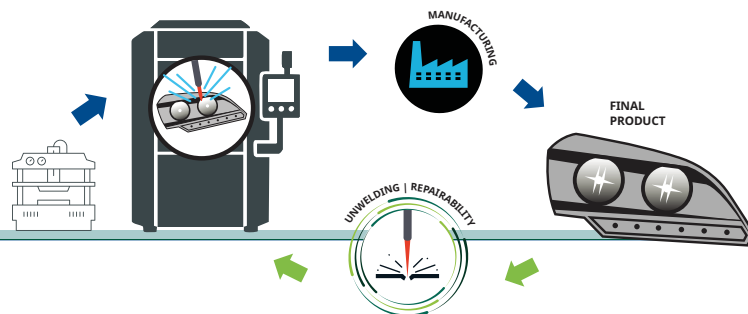
Efficienza operativa: migliora l'efficacia complessiva delle attrezzature, aumentando significativamente la produttività e riducendo ingombri, complessità e necessità di manodopera



Controllo qualità avanzato: garantisci un monitoraggio preciso dei tuoi processi, superando i limiti dei tradizionali metodi di polimerizzazione adesiva



Processo di saldatura laser Branson



Processo tradizionale di incollaggio e avvitamento

Perché scegliere Emerson?

Emerson rivoluziona l'illuminazione frontale nel settore automotive grazie a un approccio innovativo e all'impiego di avanzate tecnologie di saldatura laser Branson. L'integrazione di questa soluzione all'avanguardia di Emerson consente di migliorare significativamente la durata, la precisione e le prestazioni dei gruppi ottici anteriori, soddisfacendo le crescenti esigenze di qualità e affidabilità dei veicoli di nuova generazione. Questa metodologia innovativa non solo innalza gli standard di qualità e affidabilità dell'illuminazione automobilistica, ma riflette anche il costante impegno del settore verso soluzioni più sostenibili. Grazie alla riduzione del consumo energetico e alla minimizzazione degli sprechi di materiale, le soluzioni laser Branson definiscono nuovi standard per una produzione ecocompatibile. Un'iniziativa pionieristica che dimostra come l'innovazione tecnologica possa coniugare prestazioni automobilistiche d'eccellenza con benefici ambientali tangibili, aprendo la strada a una nuova era nell'illuminazione automotive.

Contattateci oggi stesso

Americhe

Asia Pacifico

Europa



www.Emerson.com/Branson

