

## Più spazio. Più carico. Più tecnologia.

Molteplici applicazioni a ultrasuoni combinate in un unico progetto automobilistico

SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

VAGLIATURA



01



02

Shelby Township (USA), 6/2018

Il progetto RAM Truck 2019 (serie 1500 e 2500) è stato reso possibile dalla collaborazione di molte aziende che lavorano a stretto contatto con Telsonic Ultrasonics Inc. Grazie a questa collaborazione, Telsonic è stata in grado di produrre esattamente ciò che il RAM richiedeva per la All-New RAM 1500/2500 2019. Telsonic Ultrasonics Inc. ha il grande vantaggio di essere un'azienda orientata al cliente che ha sviluppato soluzioni innovative nel settore automobilistico, tra l'altro, anche prima dell'inizio del progetto.

Molto è stato investito in questo progetto. Tuttavia, Telsonic era consapevole dell'importanza di questo progetto fin dall'inizio. Per i pannelli porta, paraurti, cruscotti e cappotte, i nostri partner di progetto hanno installato centinaia di segnali acustici, kit di martelli e incudini da carrozziere, avanzamenti e convertitori. Sono stati installati, inoltre, più di cento generatori a ultrasuoni MAG.

Inoltre, Telsonic ha utilizzato i seguenti sistemi:

- Due saldatrici a ultrasuoni 740e e un doppio utensile a ultrasuoni per realizzare le aperture della calotta e del coperchio dell'alloggiamento
- Una saldatrice a ultrasuoni (730e) con utensile a ultrasuoni per la produzione del vano portaoggetti e della protezione delle ginocchia
- Una saldatrice a ultrasuoni (930e) per la produzione dell'attivatore airbag passeggero

Queste attrezzature, insieme alla cura dei collaboratori Telsonic, ci hanno permesso di offrire prodotti e servizi di alta qualità, soddisfacendo e superando le aspettative dei nostri clienti.

Lavorare duramente in un team, non solo all'interno di Telsonic, ma anche con i nostri partner e per i nostri clienti, ci rende la "Powerhouse of Ultrasonics".

di Dana Killeen, Marketing Communications, Telsonic Ultrasonics Inc.



03



04

- 01 RAM Truck1500
- 02 RAM Truck1500 Interior
- 03 Costruzione di sistemi complessi con avanzamenti, convertitori e sonotrodi
- 04 Generatore a ultrasuoni MAG per il montaggio nei quadri elettrici