

## Más espacio. Más capacidad de carga. Más tecnología. Múltiples aplicaciones ultrasónicas combinadas en un proyecto de automoción

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



01



02

Shelby Township (EE. UU.), 6/2018

El proyecto 2019 RAM Truck (series 1500 y 2500) ha sido posible gracias a la colaboración de muchas empresas que han trabajado codo con codo con Telsonic Ultrasonics Inc. Gracias a esta colaboración, Telsonic ha podido crear justo lo que RAM necesitaba para el nuevo 2019 RAM 1500/2500. Telsonic Ultrasonics Inc. tiene la gran ventaja de ser una empresa cercana a sus clientes que ha desarrollado soluciones innovadoras en el campo de la automoción, entre otros, incluso antes del inicio del proyecto.

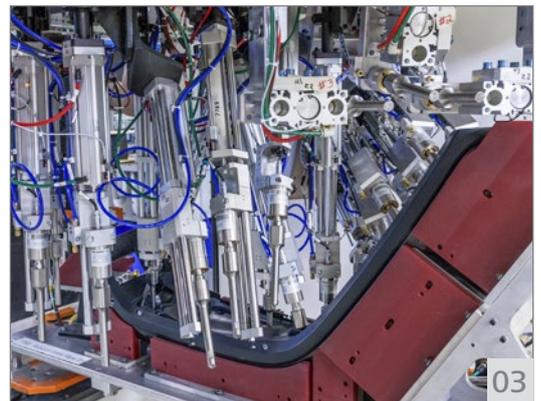
Hemos invertido mucho en este proyecto. No obstante, Telsonic era consciente de la importancia de este proyecto desde el principio. Para los revestimientos de puertas, revestimientos de parachoques, salpicaderos y techos, los socios del proyecto han construido cientos de bocinas, juegos de tope y de yunque, sistemas de avance y convertidores. También se han instalado más de cien generadores ultrasónicos MAG.

Además, Telsonic ha utilizado los siguientes sistemas:

- Dos sistemas de soldadura por vibración 740e y una herramienta de vibración doble para realizar las aberturas del capó y las tapas del cárter
- Un sistema de soldadura por vibración (730e) con herramienta de vibración incluida para realizar la guantera y la protección de rodillas
- Un sistema de soldadura por vibración (930e) para realizar la rampa del airbag del copiloto

Este equipamiento, junto con el cuidado de la plantilla de Telsonic, nos ha permitido ofrecer productos y servicios de alta calidad y, al mismo tiempo, cumplir y superar las expectativas de nuestros clientes.

El trabajo duro en equipo, no solo dentro de Telsonic, sino también con nuestros socios y para nuestros clientes, nos ha convertido en «Powerhouse of Ultrasonics».



03



04

- 01 RAM Truck1500
- 02 RAM Truck1500 por dentro
- 03 Instalación de estructura compleja con sistemas de avance, convertidores y sonotrodos
- 04 Generador ultrasónico MAG con montaje en armario de distribución

Por Dana Killeen, Marketing Communications, Telsonic Ultrasonics Inc.

[www.telsonic.com](http://www.telsonic.com)