

Mehr Platz. Mehr Ladung. Mehr Technologie.

Vielfältige Ultraschall-Anwendungen in einem Automotiveprojekt vereint

KUNSTSTOFFSCHWEISSEN

METALLSCHWEISSEN

SCHNEIDEN

REINIGEN

SIEBEN



01

Shelby Township (USA), 6/2018

Das 2019 RAM Truck Projekt (1500 und 2500 Serie) wurde durch die Zusammenarbeit vieler Firmen ermöglicht, die Hand in Hand mit TELSONIC Ultrasonics Inc. arbeiteten. Mit dieser Zusammenarbeit konnte Telsonic genau das herstellen, was RAM für den All-New 2019 RAM 1500/2500 benötigte. TELSONIC Ultrasonics Inc. hat den grossen Vorteil, dass es sich um ein kundennahes Unternehmen handelt, das bereits vor dem Projektstart innovative Lösungen unter anderem im Bereich Automotive entwickelte.

Es wurde viel in dieses Projekt investiert. Über die Bedeutung dieses Projektes war sich Telsonic aber von Anfang an bewusst. Für die Türverkleidungen, Stossfänger-Verkleidungen, Armaturen Bretter und Dachhimmel haben unsere Projektpartner hunderte von Hörnern, Schlag- und Ambossets, Vorschübe und Konverter verbaut. Zusätzlich wurden mehr als hundert MAG Ultraschallgeneratoren installiert.

Zusätzlich verwendete Telsonic folgende Anlagen:

- Zwei 740e-Vibrationsschweissanlagen und ein Zweifach-Vibrationswerkzeug zur Herstellung der Haubenöffnungen und der Gehäusekappen
- Eine Vibrationsschweissanlage (730e) inklusive Vibrationswerkzeug zur Herstellung des Handschuhfachs und des Knieschutzes
- Eine Vibrationsschweissanlage (930e) für die Produktion der Beifahrerairbag-Rutsche

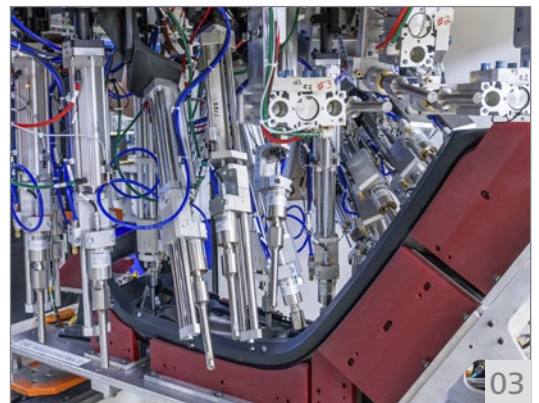
Diese Ausrüstung, zusammen mit der Sorgfalt der Telsonic Mitarbeiter, hat es uns ermöglicht, qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen anzubieten und gleichzeitig die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen und zu übertreffen.

Hart arbeiten im Team, nicht nur innerhalb Telsonic, sondern auch mit unseren Partnern und für unsere Kunden, macht uns zum «Powerhouse of Ultrasonics».

von Dana Killeen, Marketing Communications, TELSONIC Ultrasonics Inc.



02



03



04

01 RAM Truck1500

02 RAM Truck1500 Interior

03 Komplexer Anlagenbau mit Vorschübe, Konverter und Sonotroden

04 Ultraschall-Generator MAG im Schaltschrankinbau