

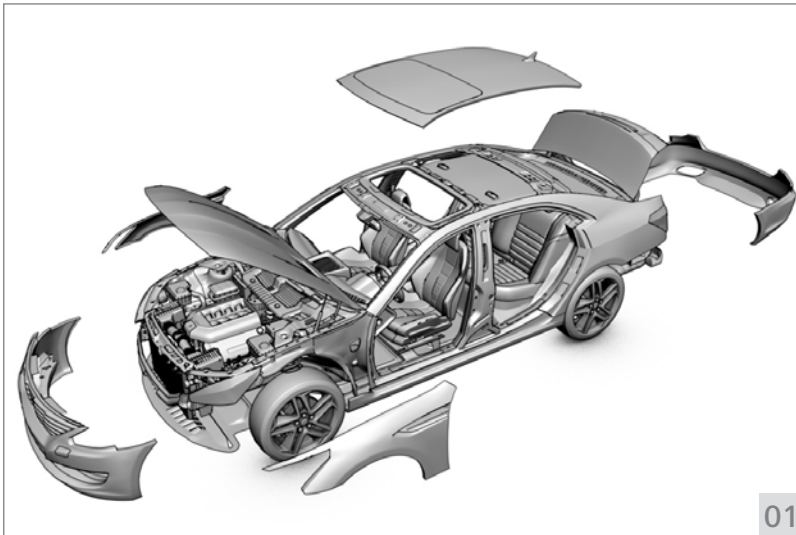
KUNSTSTOFFSCHWEISSEN

METALLSCHWEISSEN

SCHNEIDEN

REINIGEN

SIEBEN



01

- 01 Modellfahrzeug, © TELSONIC AG
- 02 Torsionale Schweisssonotrode in der Anwendung (© Magna)
- 03 Torsionales Schweissssystem von TELSONIC (© Magna)

VDI-Tagung «Kunststoffe im Automobilbau 2017»

Mannheim (D), 14.-15. März 2017

Auf dem weltweit größten Marktplatz der Branche drehte sich alles um Kunststoff-Anwendungen im Bereich Interieur, Exterieur, Motor, Werkstoffe und Technologien. Mit Beiträgen aus den Bereichen Nachhaltigkeit und CO₂-Reduktion wurden zwei Schwerpunkte des breiten Themenspektrums genannt.

Magna Exteriors präsentierte hierbei die TELSONIC torsionale Ultraschweißtechnologie und deren Vorteile in der Anwendung. Am Beispiel eines innovativ gestalteten Sensorhalters und der Demonstration der einzigartigen Torsionaltechnik von TELSONIC konnten wichtige Ergebnisse präsentiert werden die zudem voll umfänglich die Bereiche Nachhaltigkeit und CO₂ Reduktion adressieren.

Wir freuen uns mit unserem Partner Magna Exteriors über den Erfolg und die hohe Beachtung im Teilnehmerkreis.

Hiermit informieren wir mit freundlicher Zustimmung der Magna Exteriors in Auszügen über den Vortrag.

Stoßfänger in Dünwandtechnologie – ein Update zu Werkstoffen, Verfahren und Technologie-Innovationen

Ein Vortrag von: Dipl.-Ing. Peter Diehl/Dipl.-Ing. Johannes Götzelmann

Torsionales Ultraschallschweißen, spezifische Vorteile

- Abzugskräfte zwischen 220N...< 400N
- Getestet auf 2,0 mm - 2,8 mm Prüfplatten und Stoßfängerabschnitte
- Keine sichtbaren Abzeichnungen auf der Class A Oberfläche

Wir freuen uns seitens TELSONIC einen Beitrag für die Verbesserung der Nachhaltigkeit und zur Reduktion des CO₂ Ausstoss liefern zu können.



02



03

von Sven Siewers M.A. Sales Manager Plastics Automotive, TELSONIC GmbH in Deutschland