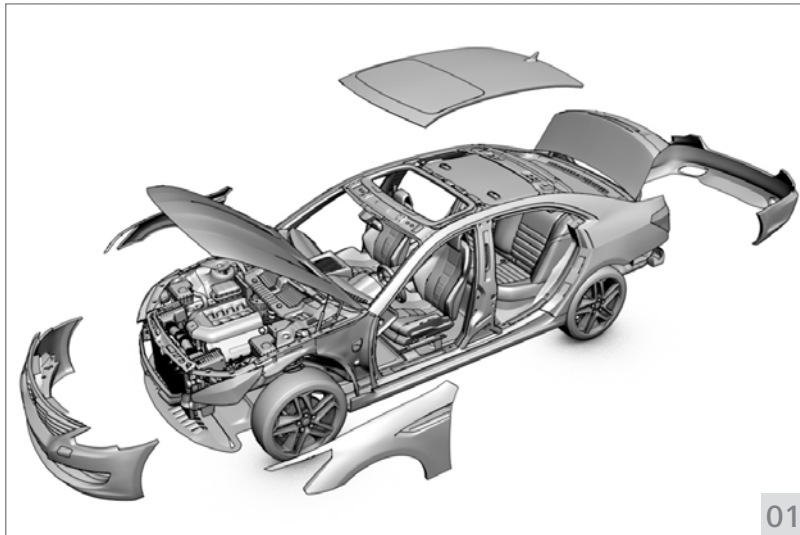


Noticias

Tecnología de paredes finas: soldadura

Soldadura helicoidal por ultrasonidos

SOLDADURA DE PLÁSTICO	SOLDADURA DE METAL	CORTE	LIMPIEZA	CRIBADO
-----------------------	--------------------	-------	----------	---------



01

- 01 Modelismo de automóviles, © TELSONIC AG
- 02 Sonotrodo de soldadura helicoidal en la práctica (© Magna)
- 03 Sistema de soldadura helicoidal de TELSONIC (© Magna)

Congreso VDI «Plásticos en la construcción automovilística 2017»

Mannheim (Alemania), 14-15 de marzo de 2017

En el mayor congreso internacional del sector, todo giró en torno a las aplicaciones del plástico en el ámbito de interiores, exteriores, motores, materiales y tecnologías. Con las aportaciones en materia de sostenibilidad y reducción de CO₂, se destacaron dos puntos entre la gran variedad de temas.

Magna Exteriors presentó la tecnología helicoidal por ultrasonidos de TELSONIC y sus ventajas de aplicación. Mediante la aplicación ejemplar de la singular tecnología de TELSONIC en un innovador soporte para sensores, pudieron demostrarse importantes resultados que se encuadraban, además, en los ámbitos de la sostenibilidad y la reducción de CO₂.

Junto con nuestro socio Magna Exteriors, nos alegramos enormemente del éxito alcanzado en el sector y de la buena acogida de nuestra tecnología.

Aprovechamos la ocasión para mostrar algunos extractos de la conferencia por cortesía de Magna Exteriors.

Parachoques con tecnología de paredes finas: una actualización para materiales, métodos e innovaciones tecnológicas

Conferenciantes: Dipl.-Ing. Peter Diehl/Dipl.-Ing. Johannes Götzelmann

La soldadura helicoidal por ultrasonidos: ventajas específicas

- Fuerza de retención entre 220 N...< 400 N
- Probado en paneles de ensayo y secciones de parachoques de 2,0 mm - 2,8 mm
- Ninguna marca visible en la superficie de clase A

Desde TELSONIC, nos complace poder contribuir a la mejora de la sostenibilidad y la reducción de emisiones de CO₂.



02



03

Sven Siewers M.A. Sales Manager Plastics Automotive, TELSONIC GmbH, Alemania