

News

Tecnica a parete sottile - saldatura

Saldatura torsionale a ultrasuoni

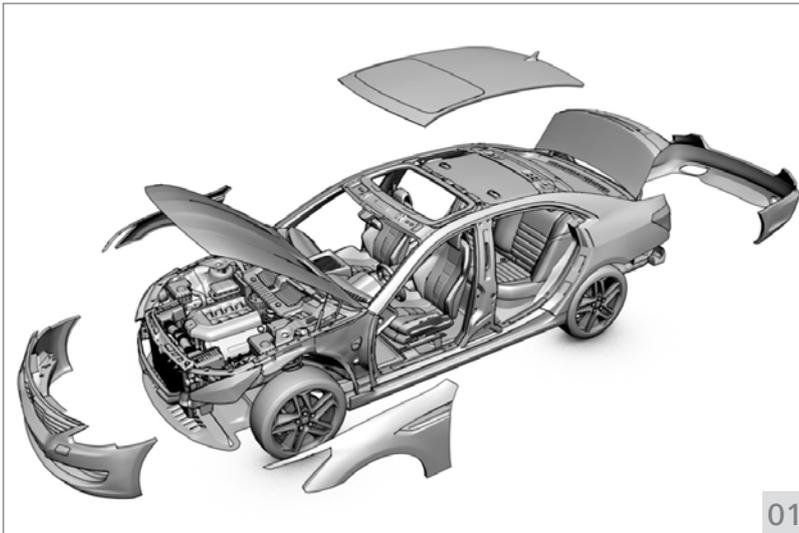
SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

SETACCIATURA



01

- 01 Modello auto, © TELSONIC AG
- 02 Sonotrodo per la saldatura torsionale durante l'applicazione (© Magna)
- 03 Sistema di saldatura torsionale TELSONIC (© Magna)

Convegno VDI «Le materie plastiche nella costruzione di automobili 2017»

Mannheim (D), 14.-15. Marzo 2017

Sulla più grande piazza del mercato al mondo nel settore, tutto è ruotato intorno alle applicazioni delle materie plastiche per gli interni, gli esterni, il motore, i materiali e le tecnologie. Con i contributi dei settori Sostenibilità e riduzione della CO₂ sono stati indicati due punti cruciali dell'ampio spettro di argomenti. Magna Exteriors ha presentato la tecnologia a ultrasuoni torsionale TELSONIC con i relativi vantaggi nella sua applicazione. Sull'esempio di un supporto sensore configurato in modo innovativo e della dimostrazione della tecnica torsionale unica di TELSONIC, è stato possibile presentare risultati importanti, indirizzati decisamente anche ai settori della sostenibilità e della riduzione di CO₂.

Siamo davvero soddisfatti del successo conseguito con il nostro partner Magna Exteriors e della grande attenzione suscitata nei partecipanti.

Con la gentile approvazione da parte di Magna Exteriors, siamo lieti di presentarvi estratti della conferenza.

Paraurti con tecnologia a parete sottile: un aggiornamento sui materiali, le procedure e le innovazioni tecnologiche

Un rapporto di: Dipl.-Ing. Peter Diehl/Dipl.-Ing. Johannes Götzelmann

La saldatura torsionale a ultrasuoni: vantaggi specifici

- Forze di trazione comprese tra 220N...e < 400N
- Testata su piastre di prova e sezioni paraurti di 2,0 mm - 2,8 mm
- Nessuna siglatura visibile sulla superficie Class A

Noi di TELSONIC siamo felici di poter fornire un contributo al miglioramento della sostenibilità e alla riduzione delle emissioni di CO₂.



02



03

di Sven Siewers M.A. Sales Manager Plastics Automotive, TELSONIC GmbH in Germania