

MAGNA si aggiudica nuovamente il premio

L'innovativa procedura di saldatura SONIQTWIST® ha entusiasmato i membri della giuria

SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

VAGLIATURA



01

Bronschhofen (CH), 11/2018

Premi ACE 2018

Da 25 anni gli Awards for Composites Excellence (ACE) premiano le prestazioni straordinarie di prodotti e processi che svolgono un ruolo di precursore per il settore dal punto di vista innovativo. Questa competizione annuale e la presentazione di prodotti dell'associazione American Composites Manufacturers Association (ACMA) premiano la superiorità della tecnica e del design nonché i miglioramenti e le innovazioni delle attrezzature e nel processo produttivo. I prodotti, le attrezzature e i processi che ricevono questi premi hanno un influsso considerevole sul mercato.

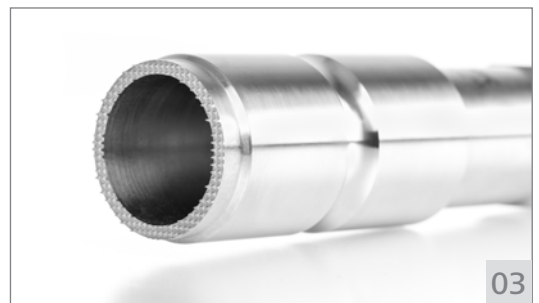
Categoria: premio per l'innovazione di materiale e processo

Questo premio viene assegnato a un materiale o processo che contribuisce in misura notevole all'efficienza nella produzione e sostenibilità del prodotto. Questi elementi devono dimostrare l'utilizzo di materiali, tecniche di produzione o metodi innovativi che determinano una qualità migliore, una riduzione dei costi di produzione, velocità e volumi di produzione maggiori o costi del ciclo di vita minori. Inoltre devono dimostrare il loro impiego per la fabbricazione di un determinato prodotto combinato per l'utente finale.

«Il vincitore di ACE Awards 2018 è stato premiato per l'integrazione della saldatura a ultrasuoni torsionale (esclusiva di Telsonic). Magna Exteriors impiega la saldatura torsionale per fissare i supporti dei sensori PDC a paraurti sottili».



02



03

- 01 Paraurti sottili di una Skoda Octavia
- 02 Inserimento del supporto sensore nell'impianto di saldatura PDC automatizzato
- 03 Sonotrodo a ultrasuoni per la delicata saldatura torsionale