

MAGNA gewinnt erneut Award

Das innovative Schweißverfahren SONIQTWIST® begeisterte die Juroren

KUNSTSTOFFSCHWEISSEN

METALLSCHWEISSEN

SCHNEIDEN

REINIGEN

SIEBEN



01

Bronschhofen (CH), 11/2018

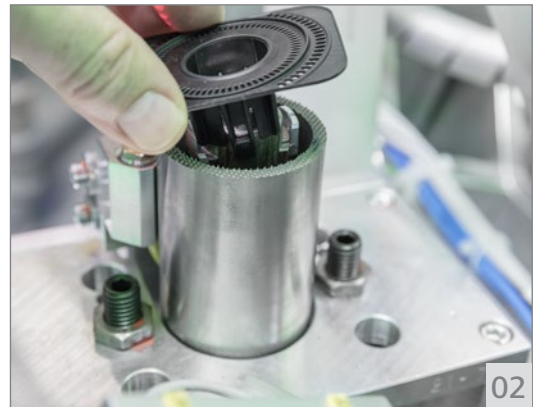
ACE-Auszeichnungen 2018

Seit 25 Jahren werden mit den Awards for Composites Excellence (ACE) herausragende Produkt- und Prozessleistungen gewürdigt, die für die Branche eine Vorreiterrolle im Bereich der Innovation darstellen. Dieser jährliche Wettbewerb und die Produktschau der American Composites Manufacturers Association (ACMA) würdigen die Überlegenheit in Technik und Design sowie Verbesserungen und Innovationen in Ausrüstung und Fertigung. Die Produkte, Ausrüstungen und Prozesse, die diese Auszeichnung erhalten, haben einen signifikanten Einfluss auf den Markt.

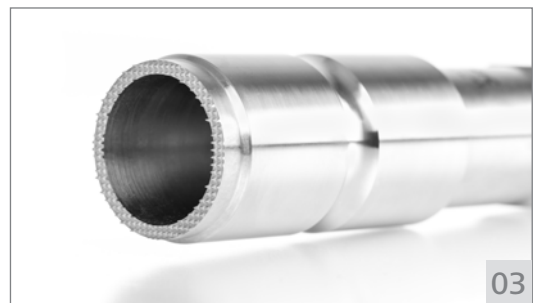
Kategorie: Innovationspreis Material und Prozess

Diese Auszeichnung wird für ein Material oder einen Prozess vergeben, das am besten zu einer effizienten Fertigung und Produktnachhaltigkeit beiträgt. Die Beiträge sollten den Einsatz innovativer Materialien, Produktionstechniken oder -methoden nachweisen, die zu einer besseren Qualität, niedrigeren Produktionskosten, höheren Produktionsraten und -volumen oder niedrigeren Lebenszykluskosten führen. Der Eintrag muss seine Anwendung bei der Herstellung eines bestimmten Endverbraucher-Verbundprodukts nachweisen.

«Der Gewinner des ACE Awards 2018 wurde für die Integration des torsionalen Ultraschallschweißens (einzigartig bei Telsonic) ausgezeichnet. Magna Exteriors setzt das Torsionsschweißen ein, um die Halterungen von PDC-Sensoren an dünnwandigen Stossfängern zu befestigen.»



02



03

- 01 Dünnwand-Stoßfänger eines Skoda Octavia
- 02 Einlegen des Sensorhalters in die automatisierte PDC-Schweißanlage
- 03 Ultraschallsonotrode für die schonende torsionale Schweißung