

또 하나의 상을 받은 MAGNA

심사위원은 혁신적인 용착 공법인 SONIQTWIST®에 깊은 인상을 받았습니다.

플라스틱 용접

금속 용접

절단

세척

스크리닝



01

Bronschhofen(CH), 2018/11

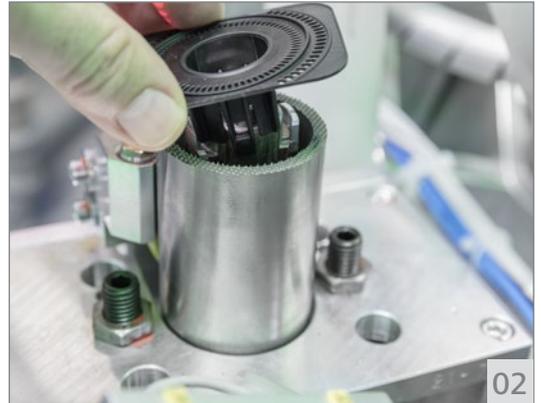
2018 ACE 어워즈

지난 25년 동안 Awards for Composites Excellence(ACE)를 통해 업계에서 혁신 분야의 선구자로서 뛰어난 제품 및 공정 능력을 인정받고 있습니다. 매년 개최되는 이러한 어워즈와 American Composites Manufacturers Association(ACMA)의 제품 전시로 기술과 디자인의 우수성과 장비와 제작에서 개선과 혁신을 확인받고 있습니다. 수상받은 제품, 장비 및 공정은 시장에 중요한 영향을 미칩니다.

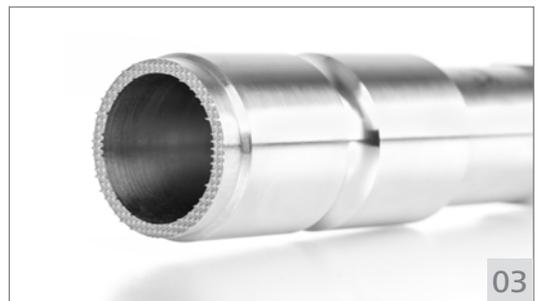
카테고리: 재료 및 공정 혁신상

이 상은 효율적인 제작 및 제품 지속가능성에 많은 기여를 하는 재료나 공정이 수상하게 됩니다. 품질 개선, 생산 비용 절감, 생산 속도 및 생산량 향상 또는 수명주기 비용 절감을 유도하는데 기여하는 혁신적인 재료의 사용, 생산 기술 또는 방법을 증명해야 합니다. 이러한 사항들은 특정 최종 소비재 복합 제품을 제작할 때 적용되는 것을 확인할 수 있어야 합니다.

«2018 ACE Awards 우승자는 토셔닐 초음파 용착(Telsonic의 고유한 공법)의 통합 분야에서 수여되었습니다. Magna Exteriors는 PDC 센서 홀더를 얇은 벽 범퍼에 고정하는데 토셔닐 용착을 사용합니다.»



02



03

- 01 Skoda Octavia의 얇은 벽 범퍼
- 02 센서 홀더를 자동화된 PDC 용착 시스템에 삽입
- 03 부드러운 토셔닐 용착용 초음파 소노트로드