

## MAGNA 再次获奖

SONIQTWIST® 的创新焊接工艺给评审员们留下了深刻的印象

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



01

布龙施霍芬 (CH), 11/2018

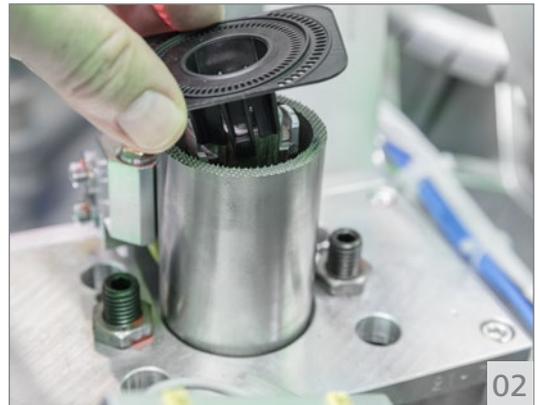
### 2018 ACE 大奖

25 年来，复合材料卓越贡献奖 (ACE) 用于表彰在产品和工艺技能方面作出卓越行业创新的贡献者。本年度大赛和美国复合材料制造商协会 (ACMA) 的产品展示着重强调了技术和设计的优势以及设备与产品方面的改进与创新。获得此奖项的产品、设备和流程给市场带来了重大的影响。

### 类别：材料与工艺创新奖

该奖项旨在表彰对高效制造和产品可持续性贡献最大的材料或工艺。通过使用这些创新材料、生产技术或工艺，观察其能否提高质量，降低生产成本，提高生产率和产量或降低生命周期成本来证明这一贡献。必须证明获奖项能用于生产特定最终用户复合产品。

«2018 年 ACE 奖的获奖者因集成扭转超声波焊接 (Telsonic 独有) 而获奖。Magna Exteriors 采用了扭转焊接技术将 PDC 传感器支架固定在到薄壁保险杠上。»



02



03

- 01 斯柯达 Octavia 薄壁保险杠
- 02 将传感器支架插入 PDC 自动焊接设备内
- 03 超声波焊接机用于进行轻柔扭转焊接