

新闻稿

TriboForm R3.1 – 钣金成型仿真的新维度

荷兰 Enschede, 2019 年 4 月 16 日: TriboForm 发布了新软件版本 TriboForm 3.1。新版本加入了新的功能,可以得到更真实的摩擦学效果。TriboForm 在摩擦学领域的专业知识为钣金成形模拟提供了一个新的维度。

当常规的恒定摩擦系数被更真实精准的摩擦和润滑数据替代后,板料成型分析的摩擦学精度得到了提升。近期行业趋势和需求已经明确指出,将摩擦和润滑数据集成到钣金成形仿真中,大大提高了仿真精度。在不断努力推进其软件产品的过程中, TriboForm 提供了一个重要的功能。在 TriboForm R3.1 中,用户可以导入并使用自己测定的钣料表面和模具表面的实验摩擦数据。此外,有关摩擦的方向也可以考虑在内。因为板表面的滑动方向对摩擦性能有直接影响。使用 TriboForm 3.1,用户可以高效、准确地对摩擦润滑条件进行仿真、可视化和评估。

TriboForm 的总经理 Dr. Jan Harmen Wiebenga 说:在这个领域开发软件解决方案的主要挑战是如何通过易于使用的软件恰当地表现复杂的摩擦学现象。通过新的功能, TriboForm R3.1 最终成为解决这个问题的具有创新性的软件。通过 TriboForm R3.1,特别是定制的摩擦模型和摩擦方向,能够更真实的反应摩擦效应,为钣金成形模拟提供了一个新的维度。

AutoForm Engineering 公司营销总监 Dr. Markus Thomma 补充道:新的 TriboForm R3.1,可以更好地与我们新研发的 AutoForm R8 进行集成。 AutoForm 与 TriboForm 的配合为我们的客户带来了切实的利益。

关于 TriboForm Engineering B.V.

TriboForm 为模拟金属成形过程中的摩擦学、摩擦和润滑提供了软件解决方案。TriboForm 软件使用简单、快速、准确,使客户快速了解、模拟和解决钣金成形行业中摩擦学相关问题。作为一家代表市场引导的专业知识、前沿创新和长期合作的公司, TriboForm 高度重视客户和合作伙伴。TriboForm 于 2016 年加入 AutoForm,成为集团一分子。详情请访问: www.triboform.com

关于 AutoForm Engineering GmbH

AutoForm 向模具制造和板材冲压行业整个工艺环节提供软件解决方案。拥有 350 名致力于该行业的员工, AutoForm 被视作在产品工艺性、模具和材料成本核算、模面设计和虚拟工艺优化方面软件主要供应商。全球 20 强汽车制造业的原始设备供应商和他们多数供应商均选择使用 AutoForm。除了在瑞士的总部, AutoForm 还在德国、荷兰、法国、西班牙、意大利、捷克、瑞典、美国、墨西哥、巴西、印度、中国、日本和韩国设立办事处。AutoForm 同时也在超过 15 个国家拥有代理机构。了解更多,请登陆 www.autoform.com。

问询:

Dr. Jan Harmen Wiebenga

General Manager

TriboForm Engineering B.V.

Hengelosestraat 500

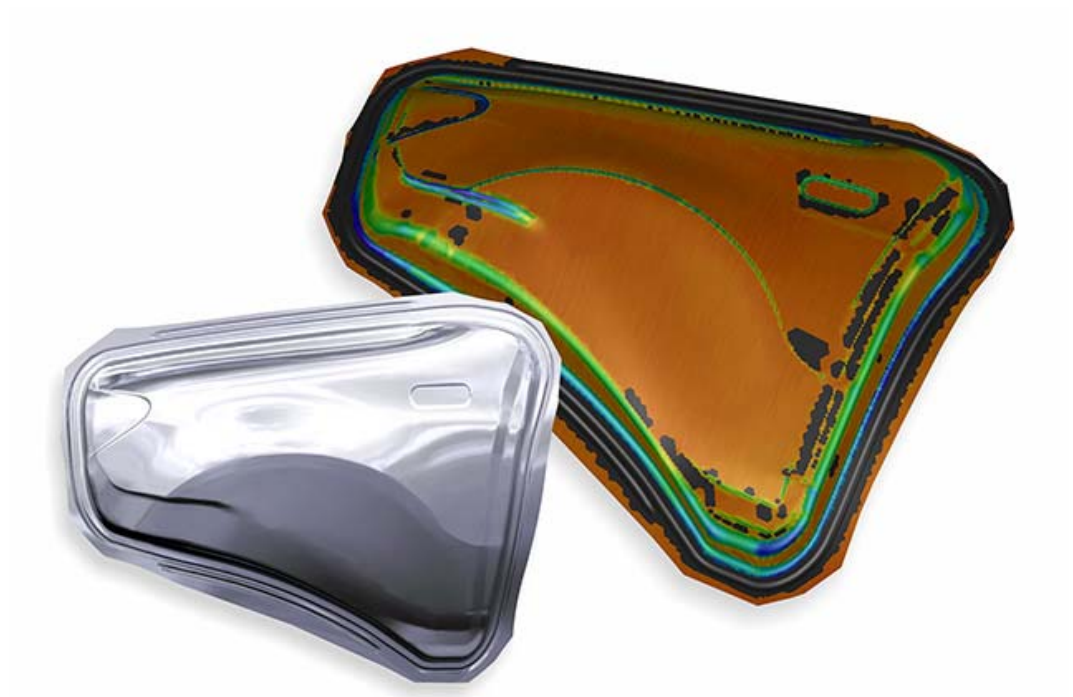
7521 AN Enschede

荷兰

电话: +31 88 0085500

邮箱: j.h.wiebenga@triboform.com

www.triboform.com



在钣金成型仿真时，使用 TriboForm R3.1 可以达到新的维度。

如果您需要高分辨率图片，请联系我们。