

新闻稿

AutoForm R8 – 简化数字流程链

Wilten b. Wollerau, 瑞士, 2019年1月17日: 板材金属成形软件的主要供应商 AutoForm 推出其新研发的软件版本 AutoForm R8。此版本的新功能和重要改进可以支持客户简化数字流程链。级进模, 回弹补偿以及补丁板零件相关用户受益诸多。

AutoForm R8 让用户通过一组全新的重要的特色和改进功能来简化数字流程链。在此版本的开发过程中, AutoForm 专注于许多去年用户调查中强调的话题。

AutoForm R8 改进了条带布局定义: 首先, 用户可以定义单个或双重零件的布局, 然后, 他们可以快速评估和比较不同的排样选项。该版本的软件可以轻松预测潜在的毛坯形状和排样, 最大限度地减少材料使用以及零件成本的早期预测。此外, 载体设计的新功能使用户不仅可以使使用预定义的形状, 还可以通过几个命令对所需的形状进行建模。

该版本的软件还提供更多回弹补偿选项。AutoForm R8 让工程师使用实际测量值而不是虚拟测量值进行补偿。由于补偿基于任意几何形状, 因此不需要零件模拟结果。这样就可以使用来自各种来源的外部数据来补偿工具, 例如测量, 包边模拟或装配模拟。这种补偿数据的灵活性允许用户增加其使用回弹补偿的覆盖范围。

最后, AutoForm R8 让用户能够为补丁板设计可行的冲压工艺。现在, 仿真可用作评估零件成形性和测试补丁板的各种尺寸和配置的可靠方法。

AutoForm Engineering 公司营销总监 Markus Thomma 博士表示: 客户对我们的产品和服务的满意度对我们来说至关重要。我们通过与全球用户的密切合作, 收到的对所需新功能和改进的反馈和意见在此版本的开发过程中具有重要价值。AutoForm R8 开发的所有新功能和改进都支持我们的用户改进和协助他们的日常工作。通过 AutoForm R8, 他们可以很好地实现新目标并进一步简化数字流程链。

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:

AutoForm Engineering GmbH

Dr. Markus Thomma

市场总监

8832 Wilen b. Wollerau, Switzerland

电话: +41 43 444 61 61

邮箱: markus.thomma@autoform.ch

www.autoform.com

美最时工业技术 (上海) 有限公司

周志方 博士

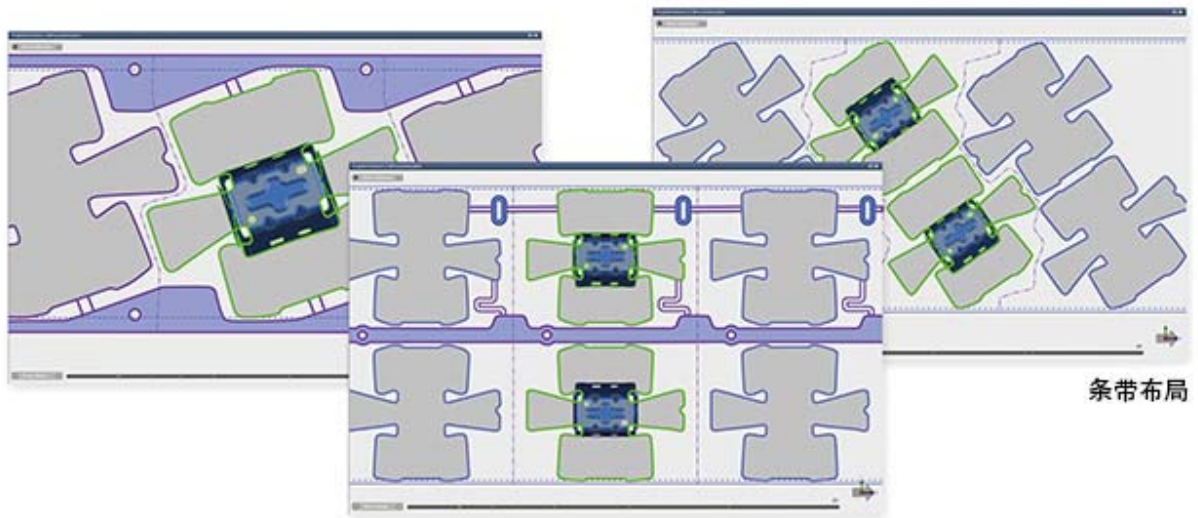
全国销售经理

远洋商业大厦延安东路 588 号 12C

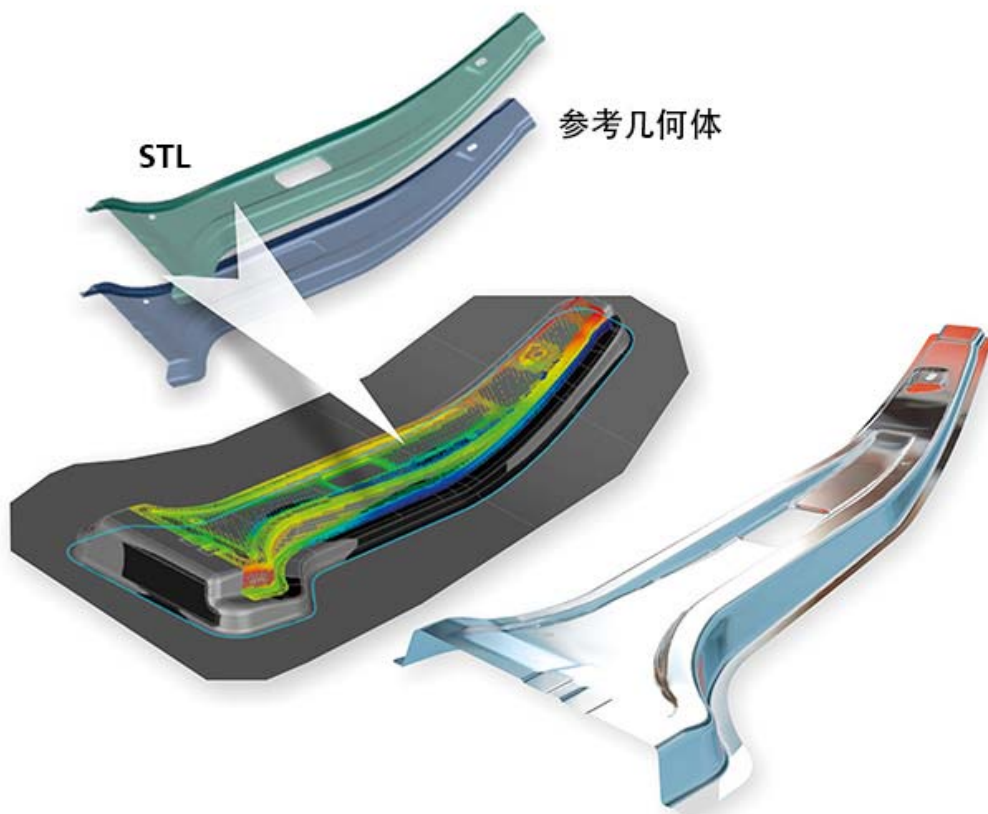
电话: +86 21 6352 8848

邮箱: ethanzhou@sh.melchers.com.cn

www.melchers.com.cn



通过 AutoForm R8，用户可以首先轻松定义单个或双重零件的布局，然后可以快速评估和比较不同的排样选项。



AutoForm R8 允许基于任意几何形状的回弹补偿，因此不需要模拟结果。真实的扫描部件，通常是 STL 文件，可以用作补偿的基础。

如果您需要高分辨率图片，请联系我们。