

新闻稿

AutoForm^{plus} R7 一工艺仿真模拟的新高度

Wilten b. Wollerau, 瑞士, 2017 年 1 月 19 日: 板材金属成形软件的主要供应商 AutoForm Engineering GmbH 发布新版本的 AutoForm^{plus} R7 软件, 为用户带来诸多好处, 达到工艺仿真模拟的新高度。

AutoForm^{plus} R7 通过新的一组更新和功能强化来帮助用户达到仿真模拟的新高度。这样用户可以更灵活、更有效率地进行工艺设置, 验证所有成形过程, 尤其是对级进模和热成型。

AutoForm^{plus} R7 让用户在执行热成型流程建模时考虑到冷却水道。现在冷却水道可以通过 3D 曲线和相应的直径轻松塑形。不同的冷却水道设计造成模具表面不同的温度分布。根据所选的冷却水道设计, 可以轻松检测和控制模具表面的热结。

AutoForm^{plus} R7 最主要的亮点之一是更新后的级进模规划和仿真功能。AutoForm^{plus} R7 支持下列用法: 为最终工艺验证导入 CAD 设计模具几何体, 规划阶段部分导入和全部工艺工程部分导入, 包括模面生成和模拟。新功能支持这些使用方法, 让用户可以有效规划和模拟级进模。

此外, AutoForm^{plus} R7 让用户充分使用 AutoForm-Sigma^{plus} 的功能, 所有 Sigma 前期和后置处理的功能整合到 AutoForm-ProcessExplorer^{plus} 中。AutoForm^{plus} R7 软件用户可以很好地利用 Sigma 应用-系统化工艺优化和工艺稳健性。这样用户可以确保高效地进行工艺工程和稳定性部件的生产以满足用户所需的质量需求。

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 300 名员工的 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、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

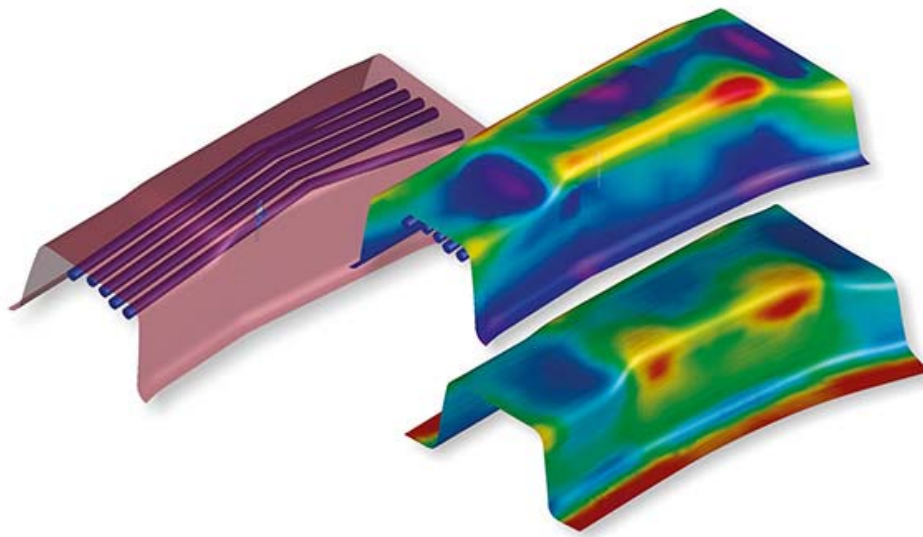
全国销售经理

东海商业中心延安东路 588 号 12C

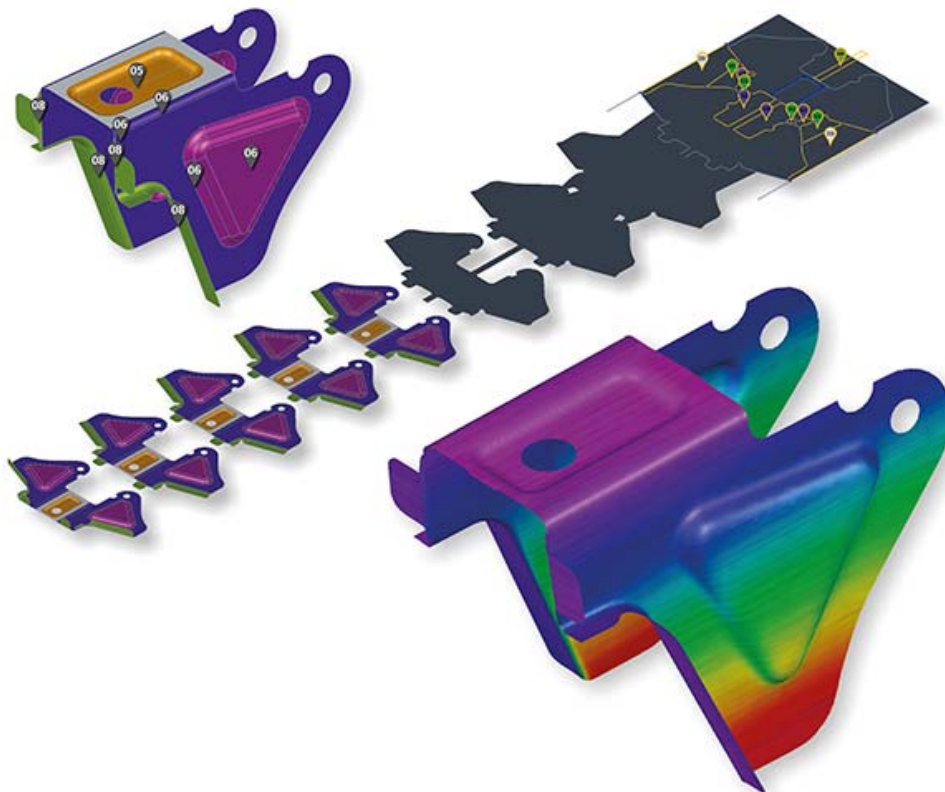
电话: +86 21 6352 8848

邮箱: ethanzhou@sh.melchers.com.cn

www.melchers.com.cn



冷却水道-模具设计、模具温度和板料温度。



落料规划和翻边规划：AutoForm^{plus} R7 的新功能让用户高效地规划和模拟（例如回弹补偿）级进模。

如果您需要高分辨率图片，请联系我们。