

新闻稿

AutoForm-TryoutAssistant – 移动数字试模

Wilén b. Wollerau, 瑞士, 2018 年 6 月 5 日: 板材金属成形软件的主要供应商 AutoForm Engineering GmbH 发布其新开发的软件 AutoForm-TryoutAssistant。该软件根据试模专家的需求进行设计, 可以在试模压机旁操作, 首次实现移动设备数字试模。通过使用 AutoForm-TryoutAssistant, AutoForm 将 Industry 4.0 实践整合到车间日常工作过程中。

试模是一套金属成形工具经过测试和准备生产的过程。成形工具在试模期间经过大量的微调, 这在复杂的工具制造过程中是一项费钱费时的的工作。由于修改是不可避免的, 每一个可以避免的校正循环都能在节省时间和成本方面提供直接优势。

AutoForm 走在该领域创新和技术的的前沿, 开发和销售全新的解决方案 AutoForm-TryoutAssistant, 这是一款专门针对试模专家需求而设计的软件。这是一款先进的客户端服务器应用程序, 它在笔记本电脑和平板电脑上提供了一个使用便捷的界面, 便于在试模压机旁进行操作。软件中实施的试模工作流程和可用性是在与行业合作伙伴和试模专家咨询和合作的基础上开发的。同样, 所有计算功能都是专门为 AutoForm-TryoutAssistant 开发的, 专注于试模工作流程及其需求。

AutoForm-TryoutAssistant 让用户能够将产品和工艺开发与车间的实际试模工作联系起来。它在各部门 (如工艺工程和试模) 之间建立了一致的双向信息流。该软件允许试模操作的直接反馈, 让整个工艺得以持续改进, 增进部门间更有效的协作。此外, AutoForm-TryoutAssistant 为试模专业人员提供基于 AutoForm-Sigma 技术重要的工艺模型。AutoForm-TryoutAssistant 具有自己的功能和算法, 可以在实际应用之前对各种修改预案进行评估。了解不同参数如何相互作用并影响零件上的特定缺陷使试模工程师能够减少校正循环的次数, 从而节省时间和成本。

AutoForm Engineering 公司市场部主管 Markus Thomma 博士表示: 我们很高兴新发布的软件已经获得试模专家们的认可。AutoForm-TryoutAssistant 是一个重要的沟通和数据管理应用程序, 试模专家可以在试模压机旁, 在平板上进行操作。通过这样的移动数字试模, 将 Industry 4.0 实践整合到车间日常工作过程中。

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 360 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



通过使用 AutoForm-TryoutAssistant, AutoForm 结合 Industry 4.0 实践和车间内日常工作流程。

如果您需要高分辨率图片, 请联系我们。