

新闻稿

AutoForm-ProcessDesignerforCATIA—大众模具厂的软件之选

Wilen b. Wollerau, 瑞士, 2016 年 10 月 27 日: 板材金属成形软件的主要供应商 AutoForm Engineering GmbH 宣布大众模具厂将使用 AutoForm-ProcessDesignerforCATIA 软件做工艺设计的决定。作出这个战略性决定是因为一次成功的合作项目所取得的骄人成果。通过使用在 CATIA 环境下包含工艺设计标准方法学的 AutoForm-ProcessDesignerforCATIA 软件, 大众模具厂的日常工作会进展的更有效率。

AutoForm-ProcessDesignerforCATIA 的开发是因为与大众的合作。此次项目最重要的目的是开发一款用于工艺设计的高级软件, 让用户可以快速创建数控加工必要的 CAD 质量模面。这次合作项目的产物 AutoForm-ProcessDesignerforCATIA 很好的展示了各自行业领域能力出众的科技引导者能共同协作开发一款创新性产品。

为了确保新产品能满足不同部门的各种需求, 内部也对软件进行了测评。CATIA 原始命令和 AutoForm-ProcessDesignerforCATIA 命令下执行的多次比较性测试所得到的结果是令人欣喜的。这些测试中速度要素的达成让用户能快速创建高质量表面, 初始模面设计、优化和到之后部件设计作出调整。

AutoForm-ProcessDesignerforCATIA 结合板材金属成形工艺模拟的专业知识和 CATIA V5 强大的设计功能。通过专用创建模面命令, AutoForm-ProcessDesignerforCATIA 让用户快速创建模面设计, 包括深拉延和 CATIA 环境下所有后序。而且所有生成的表面满足 A 级表面要求, 可以直接用于数控加工。软件提供特别开发独特的功能, 可以创建拉延形状, 支持全公司标准化, 执行精密的方法以降低工艺设计的复杂性。AutoForm-ProcessDesignerforCATIA 是一款创新、独特和以质量为导向的软件, 提升工艺设计部门日常工作。

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

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： +41 43 444 61 61

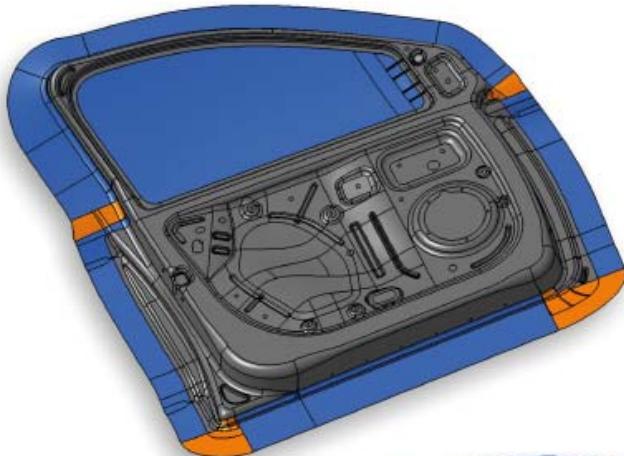
邮箱： markus.thomma@autoform.ch

www.autoform.com

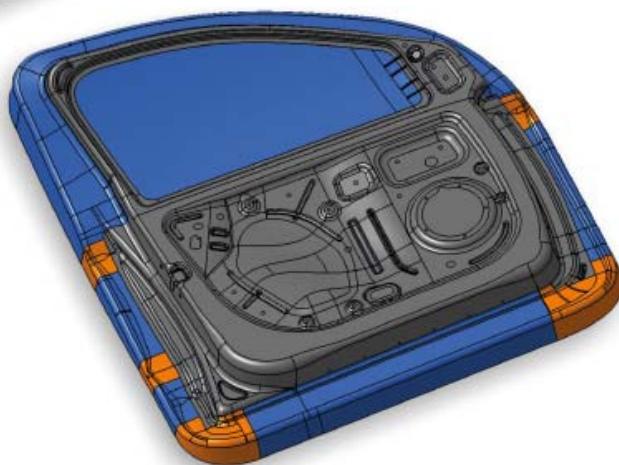
电话： +86 21 6352 8848

邮箱： ethanzhou@sh.melchers.com.cn

www.melchers.com.cn



局部产品边界延伸



局部创建补充面

采自大众

快速创建 CAD 质量模面的系统方法。

如果您需要高分辨率图片，请联系我们。



拉延工序

修边工序

采自大众

专用面命令让用户能快速创建工艺设计、包括深拉延和所有后续工艺。

如果您需要高分辨率图片，请联系我们。