

新闻稿

AutoForm 推出白车身装配解决方案,拓展制造工艺数字化

Pfäffikon SZ,瑞士,2021 年 3 月 4 日: AutoForm Engineering GmbH 作为冲压和白车身装配工艺软件解决方案具有影响力的供应商,发布了新的软件解决方案 AutoForm Assembly。该解决方案涵盖了白车身装配工艺链,结合了装配零件的所有关键方面。AutoForm Assembly 帮助用户在生产和扩大数字化之前解决白车身装配过程中的复杂问题。

AutoForm 的白车身装配解决方案支持整个白车身工艺链,包括早期可行性分析、工艺设计和白车身生产。通过 AutoForm 软件分析白车身装配工艺,用户可以深入了解车身制造工艺,快速评估零件和装配工艺设计,识别尺寸偏差的原因并采取有效的对策。AutoForm Forming 和 Assembly 两项解决方案的结合可以涵盖冲压和白车身装配过程。

凭借 AutoForm Assembly 特有的功能,用户可以虚拟设置整个装配过程,包括焊接和合边。可以通过考虑不同的零件插入顺序、定位和夹紧位置的变化以及焊接的不同顺序实现装配工艺更改。通过 AutoForm Assembly,用户可以在开发过程的早期实现更高的产品成熟度,减少后期试模和制造中的产品修改次数,进而帮助他们节省修改夹具和设备的成本,并在试模和开始投产时达到更高的工艺成熟度和更高的稳定性。

AutoForm 集团首席营销官 Markus Thomma 博士表示: 我们很高兴现在能够为白车身领域的用户提供一个独特的、首次进入市场的软件解决方案。多年来,AutoForm Forming 一直是全球主机厂、零件制造商、模具厂和工程服务提供商的软件之选。现在,通过 AutoForm Assembly,我们正在拓展涵盖的制造流程,并为白车身装配领域的用户提供先进的软件解决方案。有了AutoForm Assembly,他们可以在日常工作中节省成本和缩短交付周期。

关于 AutoForm Engineering GmbH

AutoForm 为钣金成形和白车身装配工艺提供软件解决方案。拥有 400 多名致力于该行业的员工,AutoForm 软件在产品工艺性、模具和材料成本核算、模面设计和虚拟冲压以及白车身装配工艺优化方面是公认的具有影响力的供应商。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 13 个国家拥有代理机构。了解更多,请登陆 www.autoform.com。

PressRelease-210304-CN CWB



问询:

Christoph Weber

总经理

奥德富软件(上海)有限公司

上海市黄浦区延安东路 618 号 8 层 C 室

邮编: 上海 200001, 中华人民共和国

电话: +86 21 5386 1153

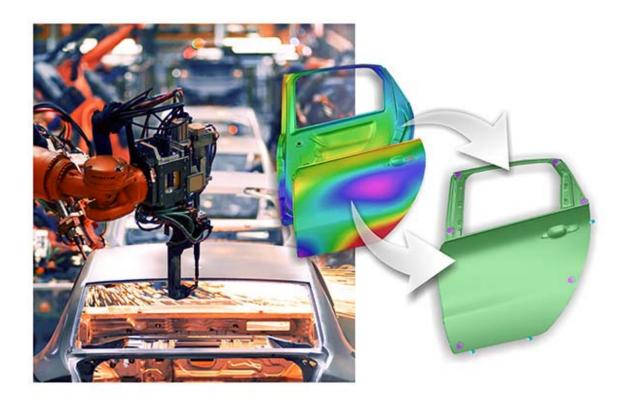
邮箱: c.weber@autoform.cn

PressRelease-210304-CN CWB





AutoForm Forming 和 Assembly 两项解决方案涵盖冲压和白车身装配全过程。



通过 AutoForm Assembly,装配工艺上的问题可以在实际投入生产前得到很好的解决。

如果您需要高分辨率图片,请联系我们。

PressRelease-210304-CN CWB