

新闻稿

Schuler 和 AutoForm 宣布合作 – 通过数字化提高生产力

Göppingen,德国/ Pfäffikon SZ,瑞士,2023 年 2 月 8 日:在各自领域作为全球引导品牌 Schuler 和 AutoForm 宣布合作,将 AutoForm 数字孪生与 Schuler 数字组件相结合。两家企业将强强联合,分享他们的专业知识,开发新的数字化冲压车间解决方案。新的解决方案将帮助用户消除虚拟世界和现实世界之间的差距,也就是仿真模拟和冲压车间,旨在进一步提高生产力。

通过结合 AutoForm 基于有限元的模拟技术,该技术帮助用户高效地设计稳健的冲压工艺,结合压机传感器生成的数据,从而确定每个冲压零件合适的控制参数。AutoForm 软件计算出的控制参数可以传输到 Schuler 的软件。通过这种方式,可以应用整体压力调节能力来优化控制生产工艺。

通过采用先进的工业 4.0 战略和利用广泛的工程工艺知识,新的解决方案将帮助 Schuler 和 AutoForm 的用户在冲压车间实现更高的效率。这项合作将帮助冲压件和汽车零部件生产商采用实时冲压生产线控制策略,从而向“零废品率生产”迈进一步。

Schuler Group 的 CEO Domenico Iacovelli 表示,“很高兴与 AutoForm 展开合作。通过结合 AutoForm 的数字孪生和 Schuler 的数字组件,我们将帮助用户整合从工程数据到冲压车间的所有数据。” AutoForm Group 的 CEO Olivier Leteurtre 补充道,“通过两个解决方案的结合,用户不仅可以实现平稳和优化的产能,还可以在实际生产期间进行实时校正,以确保持续的高品质、减少停机时间和降低废品率。”

关于 Schuler Group

舒勒为客户提供从联网压力机到冲压车间规划的先进金属成形技术。除压力机外,舒勒的产品范围还包括面向整个金属成形工业的自动化、模具、工艺技术以及相关服务。同时,舒勒的所谓数字组件还为联网的金属成形技术提供了解决方案,并且舒勒通过对其不断开发以进一步提升生产线的产能与实用性。舒勒的客户不仅包括汽车制造商及零部件供应商,还包括来自锻造、家用电器和电子工业等诸多行业的公司。舒勒的压力机为全球超过 180 个国家生产硬币。舒勒集团成立于 1839 年,总部位于德国格平根,在欧洲、中国、美国等全球 40 多个国家和地区的员工总数约为 5,000 人。舒勒目前已为奥地利安德里茨集团全资所有。更多信息请访问 www.schulergroup.com

关于 AutoForm Group

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。

问询:

Simon Scherrenbacher

企业传播

Schuler Group GmbH

Schuler-Platz 1

73033 Göppingen

德国

电话: +49 7161 66 7789

邮箱: Simon.Scherrenbacher@schulergroup.com

Christoph Weber

总经理

奥德富软件（上海）有限公司

上海市黄浦区西藏中路 336 号华旭国际大

厦 20 层 01-04 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



Schuler Group 的 CEO Domenico Iacovelli 和 AutoForm Group 的 CEO Olivier Leteurtre 签订合作合同。

如果您需要高分辨率图片，请联系我们。