

Comunicado de imprensa

Schuler e AutoForm anunciam colaboração para aumentar a produtividade por meio da digitalização

Göppingen, Alemanha / Pfäffikon SZ, Suíça, 8 de fevereiro de 2023: Schuler e AutoForm, líderes do mercado global em suas respectivas áreas, anunciam sua colaboração ao combinar as tecnologias Digital Twin da AutoForm e Digital Suite da Schuler. Ambas as empresas combinarão forças para compartilhar seus conhecimentos e desenvolver novas soluções digitais para as áreas de estamparia. Essas novas soluções permitirão aos clientes eliminar a lacuna entre o mundo virtual e físico, ou seja, entre a simulação e as linhas de prensas, com o objetivo de aumentar ainda mais a sua produtividade.

Ao combinar a tecnologia de simulação baseada em elementos finitos da AutoForm, possibilitando aos usuários a engenharia e o projeto eficiente de processos de estampagem robustos, juntamente com os dados de sensores fornecidos pelas prensas, é possível determinar parâmetros de controle ideais para cada peça estampada. Os parâmetros de controle calculados pelo software AutoForm podem então ser transferidos para o software da Schuler. Desta forma, a gama completa de recursos de ajuste da prensa pode ser aplicada para controlar de forma ideal o processo de produção.

Com o emprego de estratégias de última geração da Indústria 4.0 e alavancando um abrangente know-how de engenharia de processos, novas soluções permitirão aos clientes da Schuler e da AutoForm alcançar uma eficiência muito maior na estamparia. A colaboração permitirá aos estampadores e fornecedores de peças automotivas empregarem estratégias de controle da linha de prensagem em tempo real, levando-os um passo adiante em direção à “produção sem falhas”.

Domenico Iacovelli, CEO do Grupo Schuler, afirmou: “Estou muito satisfeito por termos iniciado uma colaboração com a AutoForm. Combinando as tecnologias Digital Twin da AutoForm e Digital Suite da Schuler, vamos capacitar nossos clientes a integrarem os dados desde a engenharia até as operações da estamparia.” Olivier Leteurtre, CEO do Grupo AutoForm, acrescentou: “Com a solução combinada, os clientes não apenas conseguirão um aumento de produção tranquilo e otimizado, mas também uma correção em tempo real ao longo da produção, garantindo alta qualidade contínua, redução do tempo de parada e diminuição do refugo.”

Sobre o Grupo Schuler

A Schuler fornece tecnologia de ponta personalizada aos clientes em todas as áreas da conformação de metais – das prensas interligadas ao planejamento da estamparia. Além das prensas, o portfólio de produtos também inclui automação, matrizes, know-how de processo e serviços para todo o setor de conformação de metais. O Digital Suite da Schuler combina soluções para a tecnologia de conformação de metais interligada e tem sido constantemente desenvolvido para melhorar ainda mais a produtividade e a disponibilidade das linhas. Os clientes incluem fabricantes de automóveis e seus fornecedores, bem como empresas do setor de forjamento, eletrodomésticos e setores de energia elétrica. Prensas do Grupo Schuler cunham moedas para mais de 180 países. A Schuler foi fundada em 1839 em sua sede em Göppingen (Alemanha) e conta com cerca de cinco mil funcionários em unidades de produção na Europa, China e América, assim como empresas de prestação de serviços em mais de 40 países. A empresa faz parte do grupo internacional de tecnologia ANDRITZ. Para informações mais detalhadas, visite: www.schulergroup.com

Sobre o Grupo AutoForm

A AutoForm oferece soluções de software para conformação de chapas e processo de montagem de carrocerias brutas. Com mais de 400 funcionários dedicados a esta área, a AutoForm é reconhecida como a fornecedora líder de software para fabricação de produtos, cálculo de custo de ferramentas e materiais, design de ferramental e estamparia virtual, bem como otimização do processo de montagem de carrocerias. Todas as 20 principais montadoras e a maioria de seus fornecedores escolheram o AutoForm como o software de sua preferência. Além de sua sede na Suíça, a AutoForm possui escritórios na Alemanha, Holanda, França, Espanha, Itália, República Tcheca, Suécia, EUA, México, Brasil, Índia, China, Japão e Coreia. A AutoForm também está presente em outros 13 países através de suas representações. Para informações mais detalhadas, visite: www.autoform.com

Contato:

*Simon Scherrenbacher
Corporate Communications
Schuler Group GmbH
Schuler-Platz 1
73033 Göppingen
Alemanha*

*Telefone: +49 7161 66 7789
Fax : +49 7161 66 233
E-mail : Simon.Scherrenbacher@schulergroup.com*

*César Batalha
Country Manager
AutoForm do Brasil Ltda.
Rua José Versolato, 101
Conjunto 142 – Torre A – Centro
São Bernardo do Campo, SP, CEP 09750-730
Brasil*

*Telefone: +55 11 4122 6777
Fax: +55 11 4121 1644
E-mail: cesar.batalha@autoform.com.br*



Domenico Iacovelli, CEO do Grupo Schuler, e Olivier Leteurtre, CEO do Grupo AutoForm, firmaram o contrato de cooperação.

Caso precise de uma imagem em alta resolução, entre em contato conosco.