

Nota de prensa

Schuler y AutoForm anuncian una colaboración para aumentar la productividad a través de la digitalización

Göppingen, Alemania / Pfäffikon SZ, Suiza, 8 de febrero de 2023: Schuler y AutoForm, líderes mundiales del mercado en sus respectivos campos, anuncian su colaboración combinando las tecnologías Digital Twin de AutoForm y Digital Suite de Schuler. Las dos empresas unirán sus fuerzas para compartir su experiencia y desarrollar nuevas soluciones de taller de prensa digital. Estas nuevas soluciones permitirán a los clientes eliminar la brecha entre los mundos virtual y físico, es decir, entre la simulación y el taller de prensas, con el fin de aumentar aún más la productividad.

Combinando la tecnología de simulación basada en elementos finitos de AutoForm, que permite a los usuarios diseñar eficientemente procesos de estampación robustos, junto con los datos de los sensores generados por la prensa, se pueden determinar los parámetros de control óptimos para cada pieza estampada. Los parámetros de control calculados por el software de AutoForm se pueden transferir al software de Schuler. De esta manera, se puede aplicar toda la gama de capacidades de ajuste de la prensa para controlar óptimamente el proceso de producción.

Mediante el empleo de las estrategias más avanzadas de la Industria 4.0 y el aprovechamiento de los amplios conocimientos sobre procesos de ingeniería, las nuevas soluciones permitirán a los clientes de Schuler y AutoForm lograr una eficiencia mucho mayor en el taller de prensado. La colaboración permitirá a los estampadores y fabricantes de piezas de automoción emplear estrategias de control de la línea de prensado en tiempo real, avanzando un paso más hacia la 'producción sin fallos'.

Domenico Iacovelli, CEO del Grupo Schuler, declaró: "Me alegro de que hayamos iniciado una colaboración con AutoForm. Combinando las tecnologías Digital Twin de AutoForm y Digital Suite de Schuler, permitiremos a nuestros clientes integrar los datos desde la ingeniería hasta las operaciones en el taller de prensas." Olivier Leteurtre, CEO del Grupo AutoForm, añadió: "Con la solución combinada, los clientes no sólo realizarán un arranque suave y optimizado sino también correcciones en tiempo real durante el proceso de producción para asegurar una alta calidad constante, la reducción de los tiempos muertos y la disminución de la chatarra."

Acerca del Grupo Schuler

Schuler ofrece tecnología punta específica para cada cliente en todos los ámbitos del conformado de metales, desde prensas conectadas en red hasta planificación de talleres de prensado. Además de prensas, la cartera de productos también incluye automatización, troqueles, know-how de procesos y servicios para toda la industria del conformado de metales. La Digital Suite de Schuler reúne soluciones para la tecnología de conformado de metales en red y se desarrolla constantemente para mejorar aún más la productividad y la disponibilidad de las líneas. Entre sus clientes se encuentran fabricantes y proveedores de la industria automotriz, así como empresas de los sectores de la forja, los electrodomésticos y la electricidad. Las prensas del Grupo Schuler acuñan monedas para más de 180 países. Schuler se fundó en 1839 en su sede de Göppingen (Alemania) y cuenta con unos 5.000 empleados en centros de producción de Europa, China y América, así como empresas de servicios en más de 40 países. La empresa forma parte del grupo tecnológico internacional ANDRITZ. Para más información, visite www.schulergroup.com

Acerca del Grupo AutoForm

AutoForm ofrece soluciones de software para el conformado de chapa metálica y el proceso de ensamblaje de BiW. Con más de 400 empleados dedicados a este campo, AutoForm es reconocido como el proveedor líder de software para la fabricación de productos, cálculo de costes de herramientas y materiales, diseño de matrices y estampado virtual, así como optimización del proceso de ensamblaje de BiW. Los 20 fabricantes de automóviles más importantes y la mayoría de sus proveedores eligen AutoForm. Además de su sede en Suiza, AutoForm cuenta con oficinas en Alemania, Holanda, Francia, España, Italia, República Checa, Suecia, Estados Unidos, México, Brasil, India, China, Japón y Corea. AutoForm también está presente a través de sus agentes en otros 13 países. Para más información visite: www.autoform.com

Contacto:

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

*Teléfono: +49 7161 66 7789
Fax: +49 7161 66 233
Email: Simon.Scherrenbacher@schulergroup.com*

*Mário Marques
Country Manager
AutoForm Engineering S.L.
Juan de Austria, 116, 7º
08018 Barcelona
España*

*Teléfono: +34 93 320 84 22
Fax: +34 93 300 92 78
Email: info@autoform.es*



Domenico Iacovelli, CEO del Grupo Schuler, y Olivier Leteurtre, CEO del Grupo AutoForm, firmaron el acuerdo de colaboración.

Si necesita una imagen con mayor resolución, por favor contacte con nosotros.