

Communiqué de Presse

Schuler et AutoForm Annoncent leur Collaboration pour Augmenter la Productivité grâce à la Numérisation

Göppingen, Allemagne / Pfäffikon SZ, Suisse, le 8 février 2023 : Schuler et AutoForm, leaders mondiaux dans leurs domaines d'activités respectifs, annoncent leur collaboration dans le but de combiner leurs technologies, le « Digital Twin » d'AutoForm et la « Digital Suite » de Schuler. Les deux sociétés vont unir leurs forces et partager leurs expertises pour développer de nouvelles solutions numériques pour les ateliers d'emboutissage. Ces solutions permettront aux clients d'éliminer les écarts entre le monde virtuel et le terrain – entre la simulation et la presse –, et ainsi gagner en productivité.

En combinant la technologie AutoForm, basée sur des simulations éléments finis permettant aux utilisateurs de concevoir efficacement des process d'emboutissage robustes, et les données fournies par des capteurs sous presse, il est possible de déterminer les paramètres de contrôle optimaux pour la mise en forme de chaque pièce. Ces paramètres de contrôle, déterminés via le logiciel AutoForm, peuvent ensuite être transférés dans celui de Schuler. Ainsi, toutes les capacités de réglage de la presse peuvent être exploitées afin de contrôler le process de production de façon optimale.

Exploitant au maximum les stratégies de l'Industrie 4.0 et les savoir-faire en ingénierie process, ces nouvelles solutions vont permettre aux clients de Schuler et d'AutoForm d'atteindre une meilleure efficacité sous presse. Cette collaboration va permettre aux fabricants de pièces embouties d'employer des stratégies de contrôle des lignes de presse en temps réel, les rapprochant de plus en plus d'une « production zéro-défaut ».

Domenico Iacovelli, PDG de Schuler Group, déclare : « Je suis ravi que nous ayons initié cette collaboration avec AutoForm. Grâce à la combinaison du « Digital Twin » d'AutoForm et de la « Digital Suite » de Schuler, nous allons permettre à nos clients d'intégrer les données de l'ingénierie jusqu'aux opérations sous presse. » Olivier Leteurtre, PDG d'AutoForm Group, ajoute : « Avec cette solution combinée, les clients pourront non seulement avoir une mise en production fluide et optimisée, mais bénéficieront également de corrections en temps réel en cours de production pour assurer une haute qualité constante, une réduction des arrêts de presse et une diminution du taux de rebus. »

A propos de Schuler Group

Schuler propose sa technologie de pointe, personnalisée selon vos besoins, dans tous les domaines du formage de tôle – des presses en réseau à la planification des ateliers de presse. Outre les presses, leur portefeuille de produits regroupe aussi l'automatisation, les outils, du savoir-faire process et du service pour toute l'industrie du formage de tôle. La « Digital Suite » de Schuler rassemble des solutions de mise en réseau de la technologie de formage des métaux et est constamment développée pour améliorer la productivité et la disponibilité de la ligne de presse. Parmi ses clients figurent des constructeurs et équipementiers automobiles mais aussi des entreprises des secteurs de la forge, de l'électroménager et de l'électricité. Les presses du groupe Schuler frappent des pièces pour plus de 180 pays. Schuler, créé en 1839, dont le siège est à Göppingen (Allemagne), regroupe plus de 5000 employés sur des sites de production en Europe, Chine et Amériques, et possède des compagnies de service dans plus de 40 pays. Schuler fait partie du groupe international de technologies ANDRITZ. Pour plus d'informations, visitez : www.schulergroup.com

A propos d'AutoForm Group

AutoForm propose des solutions logicielles pour la mise en forme de tôle et les process d'assemblage de la caisse en blanc. Avec plus de 400 employés travaillant dans ce domaine, AutoForm est non seulement reconnu comme le fournisseur numéro un des logiciels d'étude de formabilité produit, de calcul de coût d'outillage et de matériau, de conception d'outils et d'optimisation du process virtuel mais aussi d'optimisation des process d'assemblage de la caisse en blanc. 100% du Top 20 des plus grands constructeurs automobiles et la plupart de leurs fournisseurs ont choisi AutoForm comme logiciel standard. Basé en Suisse, AutoForm a aussi des bureaux locaux en Allemagne, aux Pays-Bas, en France, en Espagne, en Italie, en République Tchèque, en Suède, aux Etats-Unis, au Mexique, au Brésil, en Inde, en Chine, au Japon et en Corée. AutoForm est aussi présent grâce à ses agents dans plus de 13 pays. Pour plus d'informations, visitez : www.autoform.com

Contact :

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

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

*Vincent Ferragu
Country Manager
AutoForm Engineering France
Immeuble Le Meva
335, rue Serpentine
13510 Eguilles
France*

*Tél. : + 33 (0) 4 42 90 42 60
Fax : + 33 (0) 4 42 90 42 62
Email : info@autoform.fr*



Domenico Iacovelli, PDG de Schuler Group, et Olivier Leteurtre, PDG d'AutoForm Group, à la signature du Contrat de Coopération.

Contactez-nous pour obtenir une image de plus haute résolution.