

Comunicato stampa

Schuler e AutoForm annunciano una collaborazione per aumentare la produttività attraverso la digitalizzazione

Göppingen, Germania / Pfäffikon SZ, Svizzera, 8 febbraio 2023: Schuler e AutoForm, leader mondiali nei rispettivi settori, annunciano una collaborazione per usare le tecnologie Digital Twin di AutoForm e Digital Suite di Schuler. Le due aziende uniranno le forze per condividere le loro competenze e sviluppare nuove soluzioni digitali per la produzione. Queste nuove soluzioni permetteranno ai clienti di eliminare il divario tra il mondo virtuale e quello reale, cioè tra la simulazione e l'officina, per aumentare ulteriormente la produttività.

Combinando la tecnologia di simulazione basata sugli elementi finiti di AutoForm, che consente agli utenti di progettare in modo efficiente processi di stampaggio robusti, con i dati dei sensori generati dalla pressa, è possibile determinare i parametri di controllo ottimali per ogni pezzo stampato. I parametri di controllo calcolati dal software AutoForm possono poi essere trasferiti al software Schuler. In questo modo, l'intera gamma delle regolazioni della pressa può essere applicata per controllare in modo ottimale il processo di produzione.

Utilizzando strategie all'avanguardia dell'Industria 4.0 e sfruttando l'ampio know-how dei processi ingegneristici, le nuove soluzioni consentiranno ai clienti di Schuler e AutoForm di ottenere una maggiore efficienza in produzione. La collaborazione consentirà agli stampatori e ai produttori di componenti automobilistici di utilizzare strategie di controllo delle linee di pressa in tempo reale, facendo un ulteriore passo avanti verso una "produzione a errore zero".

Domenico Iacovelli, CEO del Gruppo Schuler, ha dichiarato: "Sono lieto di aver avviato una collaborazione con AutoForm. Combinando le tecnologie Digital Twin di AutoForm e Digital Suite di Schuler, permetteremo ai nostri clienti di integrare i dati dalla progettazione fino alla produzione." Olivier Leteurtre, CEO del Gruppo AutoForm, ha aggiunto: "Con questa soluzione, i clienti non solo potranno effettuare un avviamento fluido e ottimizzato ma anche correzioni in tempo reale della produzione per garantire una qualità elevata e costante, una riduzione dei tempi morti e degli scarti."

Il Gruppo Schuler

Schuler offre tecnologie all'avanguardia specifiche per i clienti di tutti i settori dello stampaggio della lamiera, dalle singole presse alla pianificazione della produzione. Oltre alle presse, il portafoglio prodotti comprende anche automazione, stampi, know-how di processo e assistenza per l'intero settore dello stampaggio della lamiera. La Digital Suite di Schuler riunisce soluzioni per collegare le diverse tecnologie di formatura della lamiera e viene costantemente sviluppata per migliorare la produttività. Tra i clienti ci sono produttori e fornitori del settore automobilistico, ma anche aziende di forgiatura, elettrodomestici e industrie elettriche. Le presse del Gruppo Schuler coniano monete per oltre 180 Paesi. Schuler è stata fondata nel 1839 con sede a Göppingen (Germania) e conta circa 5.000 dipendenti nei siti produttivi in Europa, Cina e America, oltre a una rete di assistenza in più di 40 Paesi. L'azienda fa parte del gruppo tecnologico internazionale ANDRITZ. Per informazioni dettagliate, visitate il sito www.schulergroup.com

Il Gruppo AutoForm

AutoForm sviluppa e commercializza soluzioni software per lo stampaggio della lamiera e il processo di assemblaggio del BiW. Con più di 400 dipendenti che si occupano di stampaggio, AutoForm è riconosciuta come il fornitore numero uno di software per la formabilità del prodotto, il calcolo dei costi del materiale e delle attrezzature, la progettazione di stampi e lo stampaggio virtuale, nonché l'ottimizzazione del processo di assemblaggio del BiW. Tutti i primi 20 costruttori di automobili e molti dei loro fornitori hanno scelto AutoForm come loro primo fornitore di software. Oltre alla sede principale in Svizzera, AutoForm ha uffici in Germania, Paesi Bassi, Francia, Spagna, Italia, Repubblica Ceca, Svezia, USA, Messico, Brasile, India, Cina, Giappone e Corea. La nostra azienda soddisfa le necessità dei clienti anche grazie ad una rete di agenti e distributori in più di 13 altri paesi. Per informazioni dettagliate, visitate il sito www.autoform.com

Contatto:

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

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

*Ing. Claudio Rodighiero
Country Manager
AutoForm Engineering Italy S.r.l.
Corso Duca degli Abruzzi, 14
10128 Torino
Italia*

*Tel: +39 011 620 41 11
Fax: +39 011 620 41 90
E-mail: info@autoform.it*



Domenico Iacovelli, CEO del Gruppo Schuler e Olivier Leteurtre, CEO del Gruppo AutoForm, alla firma del contratto di collaborazione.

Contattateci nel caso in cui abbiate bisogno di una immagine ad alta risoluzione.