

Comunicato stampa

AutoForm R8 – Come semplificare il processo digitale

Wilén b. Wollerau, Svizzera, 17 gennaio 2019: AutoForm Engineering GmbH, fornitore leader di soluzioni software per l'industria dello stampaggio della lamiera, ha presentato la sua ultima versione di software, AutoForm R8. Questa versione offre nuove funzionalità e miglioramenti che forniscono supporto lungo tutto il processo digitale. Gli utenti che lavorano con gli stampi progressivi, la compensazione del ritorno elastico e le lamiere saldate per punti ne trarranno particolare beneficio.

AutoForm R8 consente agli utenti di semplificare il processo digitale attraverso una nuova serie di funzionalità e miglioramenti importanti. Durante lo sviluppo di questa versione AutoForm ha focalizzato la sua attenzione su argomenti che sono stati segnalati da molti utenti nel sondaggio clienti dello scorso anno.

AutoForm R8 porta a una migliore definizione del layout della striscia: in primo luogo, gli utenti possono definire il layout per una parte singola o doppia e quindi possono valutare e confrontare rapidamente diverse opzioni di nesting. Questa versione del software consente di prevedere facilmente potenziali forme di spezzone e nesting, di minimizzare l'uso del materiale e di prevedere anticipatamente il costo della parte. Inoltre, la nuova funzionalità per la definizione delle bretelle consente agli utenti non solo di utilizzare forme predefinite, ma anche di modellare le forme desiderate con pochi comandi.

Questa versione del software offre anche più opzioni per la compensazione del ritorno elastico. AutoForm R8 consente agli utenti di utilizzare misure reali, piuttosto che virtuali, per la compensazione. Poiché la compensazione è basata su geometrie arbitrarie, non sono richiesti risultati di simulazione. Di conseguenza, gli utensili possono essere compensati utilizzando dati esterni provenienti da varie fonti, come la misurazione, la simulazione della graffatura o la simulazione dell'assemblaggio. Questa flessibilità nell'acquisizione dei dati per la compensazione del ritorno elastico consente agli utenti di analizzare più casi d'uso.

Infine, AutoForm R8 consente agli utenti di progettare un processo di stampaggio fattibile per le lamiere saldate per punti. La simulazione può ora essere utilizzata come mezzo affidabile per valutare la formabilità delle parti e per testare varie dimensioni e configurazioni delle lamiere saldate per punti.

Il Dr. Markus Thomma, Corporate Marketing Director della AutoForm Engineering, ha dichiarato: "La soddisfazione dei nostri clienti per i nostri prodotti e servizi è per noi di grande importanza. Il feedback e gli input ricevuti su nuove funzionalità e i miglioramenti desiderati sono stati raccolti attraverso una stretta collaborazione con i nostri clienti in tutto il mondo e sono stati di grande valore durante lo sviluppo di questa versione. Tutti i nuovi miglioramenti e funzionalità sviluppati in AutoForm R8 migliorano e facilitano il lavoro quotidiano dei nostri utenti. Con AutoForm R8, possono raggiungere nuovi obiettivi e semplificare ulteriormente il processo digitale."

Su AutoForm Engineering

AutoForm Engineering sviluppa e commercializza software specializzato nella simulazione e progettazione di stampi ed attrezzature per l'industria automobilistica e dello stampaggio lamiera. Con più di 350 dipendenti che si occupano di stampaggio, AutoForm è riconosciuta come il fornitore numero uno dell'industria automobilistica mondiale di software per la formabilità del prodotto, il calcolo dei costi del materiale e delle attrezzature, la progettazione di stampi ed il supporto alla prova stampi ed alla produzione. 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 15 altri paesi. Per ulteriori informazioni visitate il nostro sito: www.autoform.com

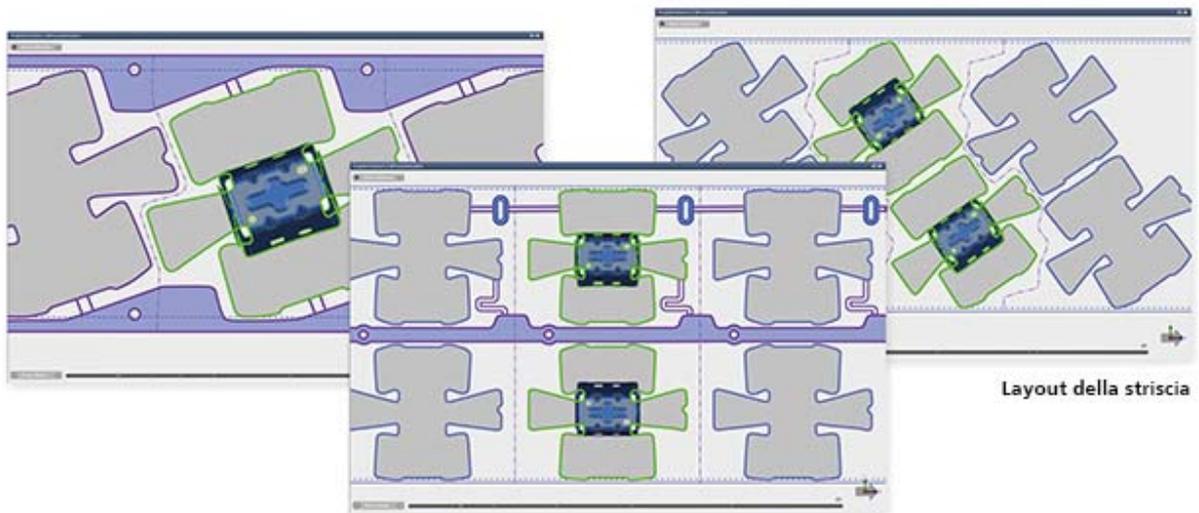
Contatto:

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

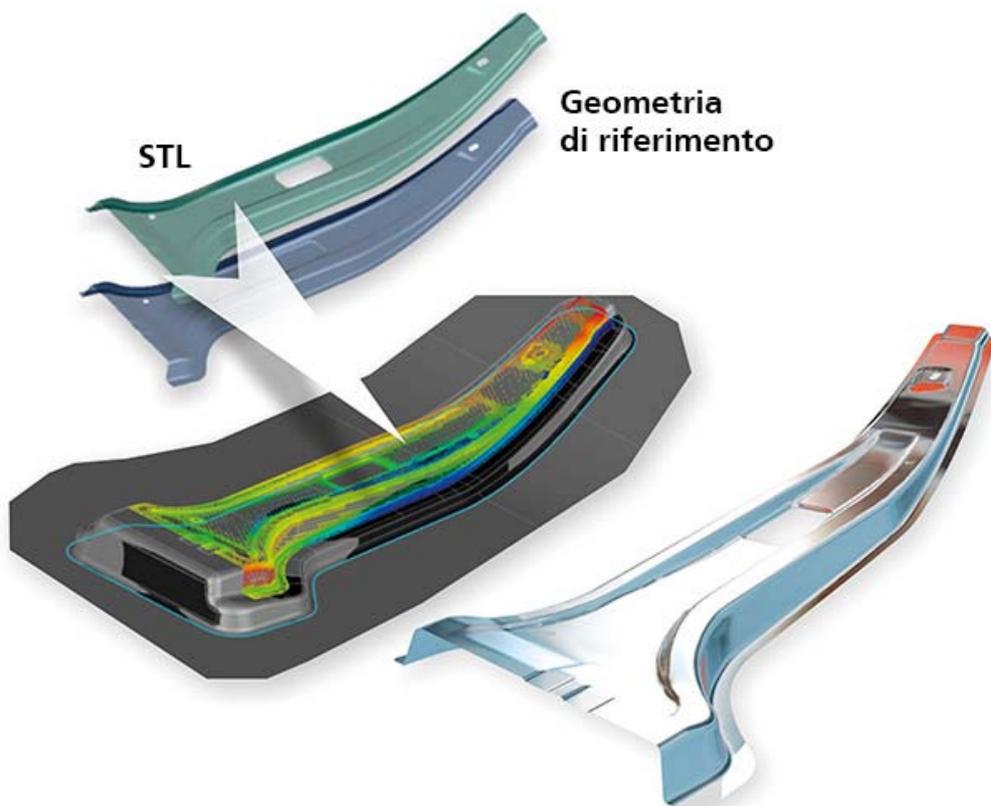
Tel: +39 011 620 41 11

Fax: +39 011 620 41 90

E-mail: info@autoform.it



Con AutoForm R8 gli utenti possono definire il layout per una parte singola o doppia e quindi possono valutare e confrontare rapidamente diverse opzioni di nesting.



Con AutoForm R8 la compensazione è basata su geometrie arbitrarie, non sono richiesti risultati di simulazione. Le parti reali scansionate, solitamente file STL, possono essere usati come base per la compensazione.

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