

Comunicato stampa

AutoForm^{plus} R5 – Semplificazione del processo di stampaggio della lamiera

Wilén b. Wollerau, Svizzera, 16 luglio 2013: AutoForm Engineering GmbH, fornitore leader di soluzioni software per lo stampaggio della lamiera, ha svelato l'ultima versione del suo programma. AutoForm^{plus} R5, la quinta release della nuova gamma di prodotti, è stata progettata con l'obiettivo di velocizzare ulteriormente il processo di stampaggio. Questa versione rappresenta un ulteriore passo in avanti nel fornire una suite completa per la pianificazione e validazione digitale degli aspetti principali del processo di stampaggio della lamiera.

AutoForm^{plus} R5 apporta potenti miglioramenti che facilitano gli utenti nel realizzare i loro obiettivi per tutto il processo di stampaggio della lamiera. Questa versione offre nuove opzioni di pianificazione e contiene nuove preziose funzionalità per supportare le attività di pianificazione dello stampaggio attraverso stampi progressivi. Queste funzionalità consentono all'utente di definire e visualizzare con facilità il concetto di striscia così come di stimare il costo del materiale.

Inoltre, il piano di lavoro può ora essere modificato direttamente sulla geometria utilizzando una visualizzazione 3D, rendendo così le modifiche alla definizione del processo molto più semplici ed immediate. Le informazioni e i dati creati nel piano di lavoro sono direttamente accessibili nel file di dati AutoForm e condivisibili con gli altri gruppi di ingegneria. Propagando il piano di processo completo a valle, è garantita la più alta coerenza di progettazione e può dunque essere ulteriormente velocizzata l'analisi della fattibilità.

AutoForm^{plus} R5 ha raggiunto livelli di eccellenza grazie a nuove e potenti funzionalità per la definizione degli utensili. La progettazione delle superfici dello stampo a supporto della definizione del progetto e delle operazioni secondarie è migliorata. Un nuovo tipo di correzione della geometria consente la generazione di geometrie specifiche preformate. Le funzioni di sviluppo della flangiatura rendono più facile valutare il comportamento di operazioni successive di stampaggio e rifila durante la modellazione dello stampo. AutoForm^{plus} R5 consente agli utenti di trasformare più facilmente le loro idee in realtà. Oltre a tutto questo, AutoForm^{plus} R5 include importanti miglioramenti al solver in grado di apportare benefici significativi in termini di maggiore accuratezza dei risultati e tempi di calcolo più rapidi.

Il dott. Markus Thomma, Corporate Marketing Director di AutoForm Engineering, ha dichiarato: "La nostra ultima release AutoForm^{plus} R5 è progettata per velocizzare ulteriormente il processo di stampaggio della lamiera. Questa versione è facile da utilizzare e confezionata su misura sulle esigenze dei nostri clienti grazie ad un'ampia gamma di nuove funzionalità e miglioramenti per la pianificazione e validazione digitale del processo completo di stampaggio della lamiera. AutoForm^{plus} R5 sarà disponibile sul mercato nel corso dell'autunno 2013."

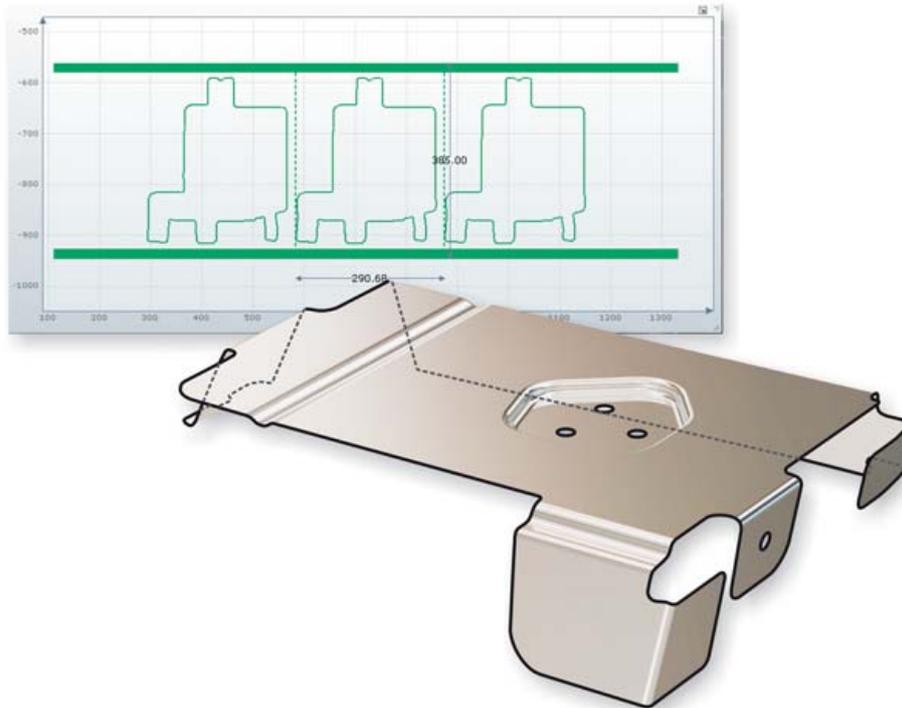
Su AutoForm Engineering GmbH

La AutoForm Engineering sviluppa e commercializza software specializzato nella simulazione e progettazione di stampi ed attrezzature per l'industria automobilistica e dello stampaggio lamiera. Con 250 dipendenti che si occupano di stampaggio, la 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, la AutoForm ha uffici in Germania, Paesi Bassi, Francia, Spagna, Italia, 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

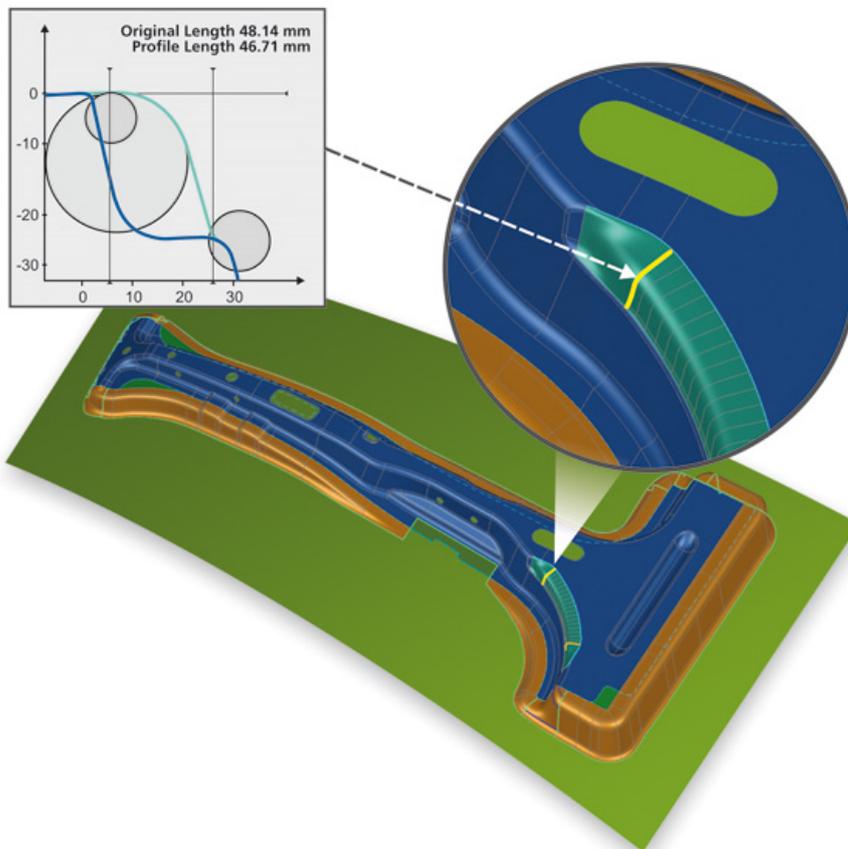
Contatto:

Ing. Claudio Rodighiero, General Manager
AutoForm Engineering Italy S.r.l.
Via Guido Rossa, 3
I-10024 Moncalieri (TO), Italia

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



Progettazione di stampi progressivi: AutoForm^{plus} R5 consente all'utente di definire e visualizzare facilmente il concetto di striscia così come di stimare il costo del materiale.



Un nuovo tipo di correzione della geometria ("preform") consente la generazione di geometrie specifiche preformate.

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