

## Comunicato stampa

### **AutoForm-AutoComp – La metodologia di compensazione più efficiente per una compensazione Springback di successo**

**Pfäffikon SZ, Svizzera, 23 novembre 2021: AutoForm Engineering GmbH, fornitore leader di soluzioni software per lo stampaggio della lamiera e dell'assemblaggio del BiW, è lieta di presentare il suo nuovo software AutoForm-AutoComp. Con questo software, si possono valutare e confrontare rapidamente diverse strategie di compensazione e poi selezionare quella più adatta. Come risultato, la geometria finale dell'utensile e l'impostazione del processo possono essere definiti in modo efficiente garantendo che la geometria del pezzo sarà entro le tolleranze richieste e con un numero minimo di cicli di correzione in prova stampi.**

Con il crescente uso di materiali moderni, come gli acciai alto resistenziali e l'alluminio, applicare la strategia di compensazione più efficace porta benefici tangibili. AutoForm-AutoComp permette di valutare e selezionare rapidamente la strategia di compensazione più efficace. Con AutoForm-AutoComp, i cicli di compensazione vengono eseguiti automaticamente in background. Si possono selezionare il numero di iterazioni, controllare lo stato di queste iterazioni e visualizzarle immediatamente sullo schermo.

Con AutoForm-AutoComp, la geometria finale dell'utensile e il setup del processo sono definiti molto più velocemente garantendo la geometria della parte entro le tolleranze richieste e con un numero minimo di cicli di correzione in prova stampi. L'implementazione efficace di AutoForm-AutoComp si traduce in una migliore affidabilità nello sviluppo degli stampi, nell'officina e nel collaudo, così come in un rischio ridotto di successive e costose modifiche agli stampi o ai processi.

Il Dr. Markus Thomma, CMO del Gruppo AutoForm, ha dichiarato: "Negli ultimi anni, la compensazione del ritorno elastico è diventata una delle questioni più importanti che riguardano la produzione del BiW. Siamo lieti di poter offrire ai nostri clienti un nuovo software per supportarli in questo settore. AutoForm-AutoComp aiuta gli utenti ad affrontare in modo efficiente i problemi di compensazione del ritorno elastico. Il software permette loro di selezionare la strategia di compensazione più efficace e porta ad una ingegneria di processo più veloce ed affidabile."

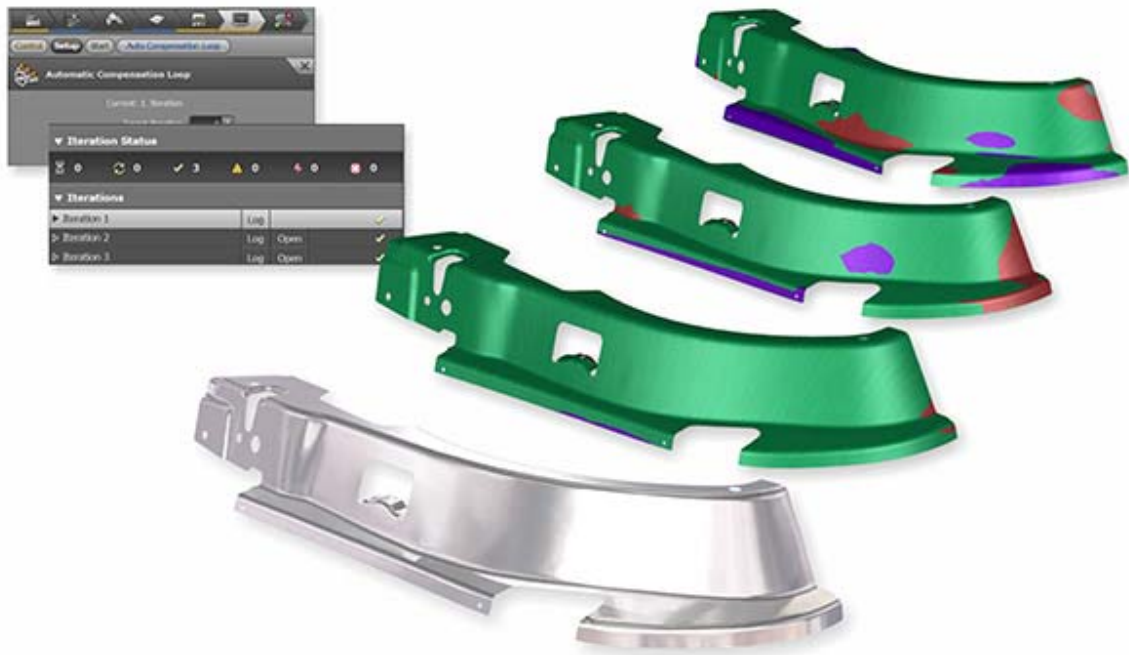
#### **Su AutoForm Engineering**

*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 ulteriori informazioni visitate il nostro sito: [www.autoform.com](http://www.autoform.com)*

Contatto:

Ing. Claudio Rodighiero  
Country 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](mailto:info@autoform.it)



AutoForm-AutoComp permette una rapida valutazione e selezione della strategia di compensazione più efficace.

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