

## Comunicato stampa

### **AutoForm presenta la sua soluzione per l'assemblaggio del BiW ed espande la digitalizzazione del processo produttivo**

**Pfäffikon SZ, Svizzera, 4 marzo 2021: AutoForm Engineering GmbH, fornitore leader di soluzioni software per lo stampaggio della lamiera e dell'assemblaggio del BiW, è lieta di presentare la sua ultima soluzione software, AutoForm Assembly. Questa soluzione copre il processo completo di assemblaggio del BiW, combinando tutti gli aspetti critici dell'assemblaggio. AutoForm Assembly permette di espandere la digitalizzazione e di affrontare problemi complessi prima che sorgano in produzione.**

La soluzione AutoForm per l'assemblaggio del BiW supporta tutto il processo di assemblaggio del BiW, che comprende la fattibilità iniziale, l'ingegneria di processo e la produzione. Implementando il software AutoForm è possibile ottenere una profonda conoscenza del processo di produzione della carrozzeria, valutare rapidamente progetti alternativi di parti e processi di assemblaggio, identificare le cause delle deviazioni geometriche e prendere contromisure efficaci. Le soluzioni AutoForm Forming e Assembly insieme coprono il processo completo di stampaggio e assemblaggio.

Con le capacità uniche di AutoForm Assembly, è possibile impostare virtualmente l'intero processo di assemblaggio, comprese diverse tecnologie di lastratura e graffatura. E' possibile apportare facilmente modifiche al processo prendendo in considerazione diverse sequenze di caricamento degli elementi, modifiche alle posizioni dei centraggi e dei serraggi e diverse sequenze di saldatura. Con AutoForm Assembly, è possibile raggiungere una maggiore maturità del prodotto all'inizio del processo di sviluppo e ridurre il numero di modifiche durante il collaudo e la produzione. Il software permette di risparmiare sui costi per le modifiche degli stampi e delle attrezzature e di raggiungere una maggiore maturità e robustezza di processo al collaudo e all'inizio della produzione.

Il Dr. Markus Thomma, CMO di AutoForm Group, ha dichiarato: "Siamo lieti di poter ora offrire una soluzione software unica e prima sul mercato agli utenti dell'area del BiW. Per molti anni, AutoForm Forming è stato il software scelto da OEM, stampisti, costruttori di stampi e fornitori di servizi di ingegneria in tutto il mondo. Ora, con AutoForm Assembly, stiamo espandendo i processi produttivi che siamo in grado di coprire e offriamo una soluzione software allo stato dell'arte ai clienti nel campo dell'assemblaggio del BiW. Con AutoForm Assembly, si possono ottenere benefici tangibili in termini di risparmio di costi e tempi di consegna."

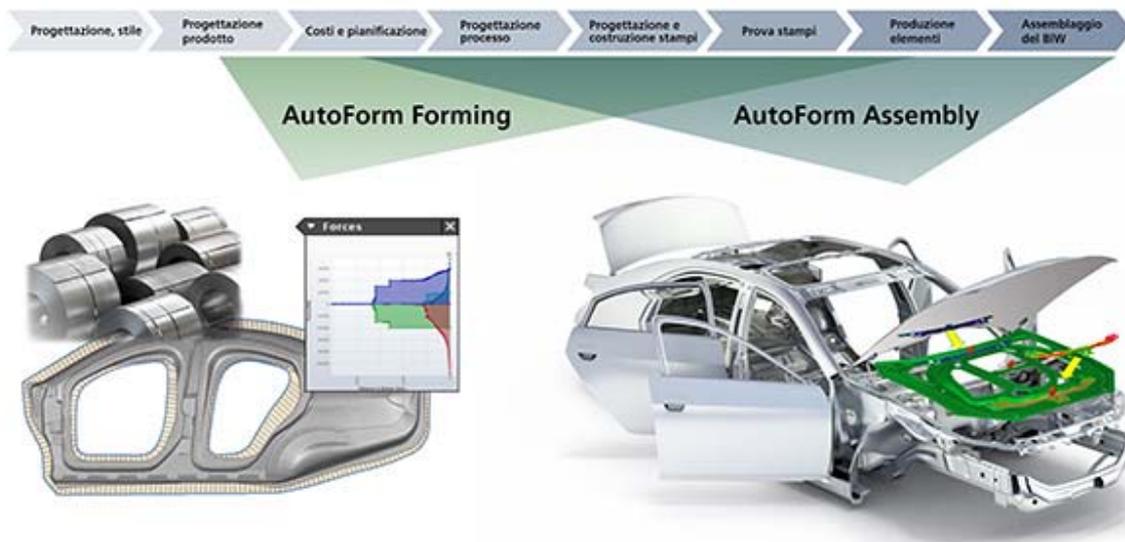
#### **Su AutoForm Engineering**

*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)*

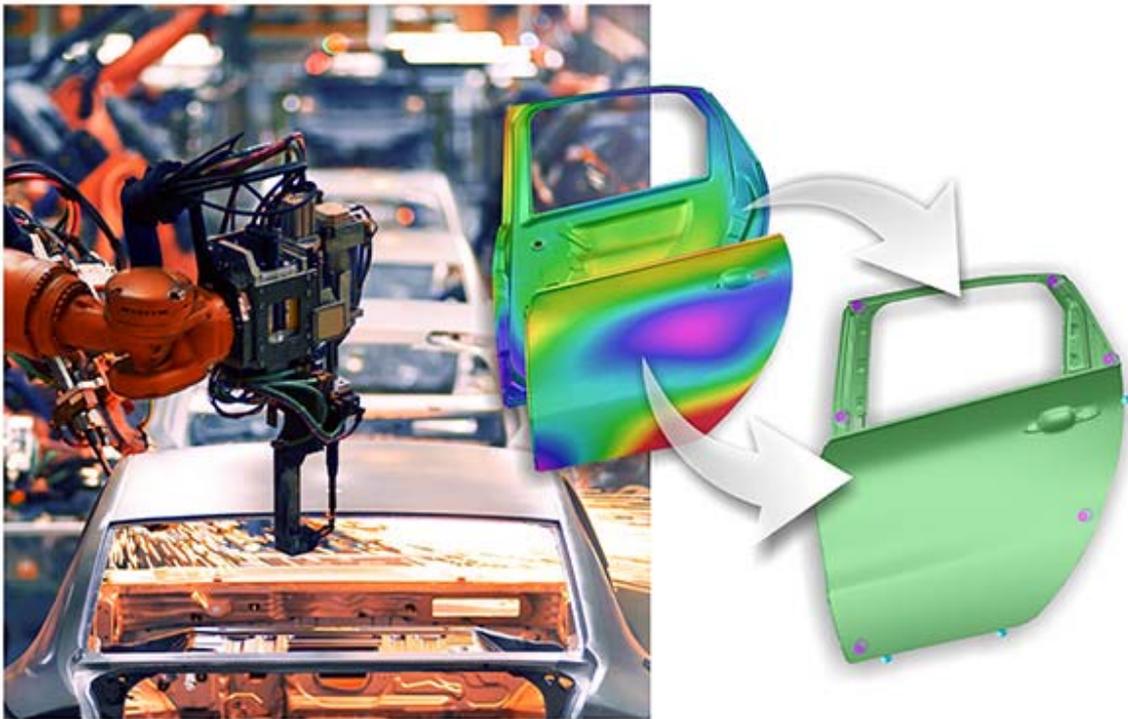
#### Contatto:

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)



Le soluzioni AutoForm Forming e Assembly insieme coprono il processo completo di stampaggio e assemblaggio.



Con AutoForm Assembly, le criticità del processo di assemblaggio possono essere risolte con successo prima dell'inizio della produzione.

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