

Comunicato stampa

Grazie ad AutoForm^{plus} Galvanin ottimizza la progettazione di stampi progressivi

Moncalieri, 27 Ottobre, 2009: La Galvanin Luigino Spa, azienda leader nazionale nella produzione di stampi progressivi e transfer ad elevata precisione e di minuteria metallica, ha recentemente adottato il software AutoForm per migliorare la progettazione e la messa a punto dei propri stampi.

L'utilizzo di AutoForm è stato introdotto nel GalvaninLab, il nuovo centro d'eccellenza di Ricerca & Sviluppo della Galvanin, in cui progettazione, esperienza e tecnica convergono per ottenere il più alto degli standard. Le novità da poco introdotte nella release AutoForm^{plus}, riguardanti alcune funzionalità specifiche per gli stampi progressivi, consentono una più accurata simulazione dell'intera striscia. Infatti la possibilità di implementare anche piloti ed elementi supportati da molla, permette di valutare con precisione le interazioni fra le singole stazioni di formatura, soprattutto nel caso di stampi a più impronte.

L'azienda vicentina trae beneficio dal software in molteplici applicazioni: dal calcolo dello spezzone iniziale ottimale tramite AutoForm-Trim, che permette di ridurre al minimo gli sfridi, all'ottimizzazione dei singoli passaggi di imbutitura e piega degli stampi progressivi e transfer attraverso AutoForm-Incremental, finalizzata a diminuire tempi e costi di set-up e a soddisfare al meglio le sempre più specifiche e incalzanti richieste dei clienti.

AutoForm ha quindi permesso a Galvanin non solo di migliorare la qualità di produzione, ma anche di ampliare il proprio mercato all'interno di alcuni settori in cui l'utilizzo di simulazioni numeriche si è dimostrato una condizione necessaria per raggiungere gli elevati standard qualitativi richiesti.

"Siamo molto contenti dei risultati ottenuti dalla Galvanin Luigino Spa" ha dichiarato l'Ing. Claudio Rodighiero General Manager della AutoForm Engineering Italy "perché questo dimostra come sia possibile, con un utilizzo corretto e competente della nuova versione AutoForm^{plus} R1, raggiungere risultati considerevoli in un settore tecnologicamente complesso ed altamente competitivo come quello in cui opera Galvanin."

Su Galvanin Luigino Spa

Leader nell'innovazione tecnologica, Galvanin Luigino Spa è una delle più importanti realtà nella produzione di stampi progressivi, transfer, minuteria metallica e tutto ciò che riguarda la fornitura di servizi tecnici industriali. Da 40 anni l'azienda è impegnata nella Ricerca & Sviluppo in ogni settore della minuteria, arrivando oggi, attraverso l'utilizzo di tecnologie di ultima generazione, a fornire settori di massima importanza quali automotive, elettrodomestici, elettromeccanico, pneumatica, gas ed illuminazione. Per ulteriori informazioni visitate il sito: www.galvaninspa.com

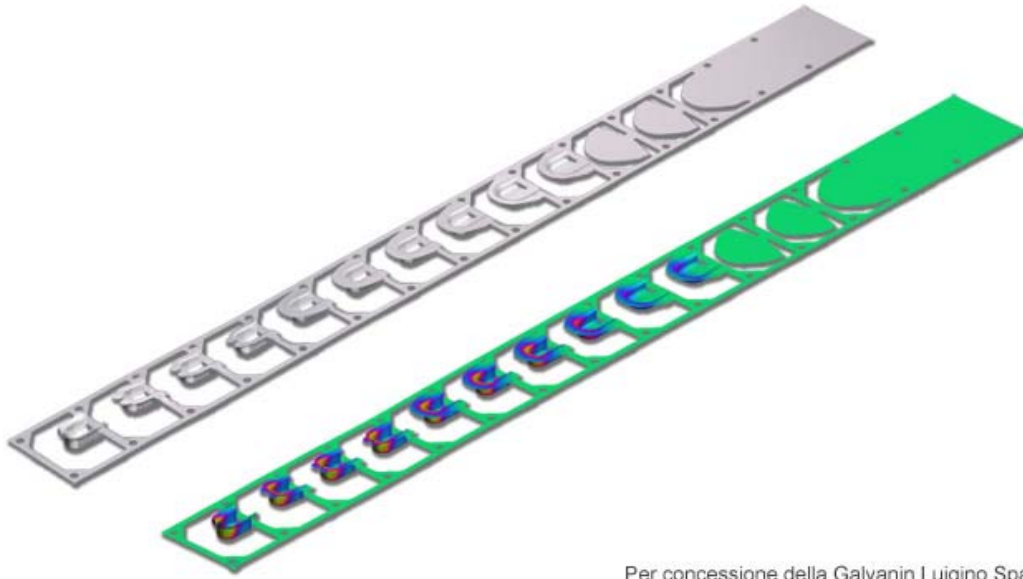
Su AutoForm Engineering GmbH

La AutoForm Engineering sviluppa e commercializza software specializzato nella simulazione e progettazione di stampi per l'industria automobilistica e di stampaggio della lamiera. Con più di 200 dipendenti, la AutoForm è riconosciuta come il fornitore numero uno dell'industria automobilistica globale di software per la formabilità del prodotto, il calcolo dei costi del materiale e delle attrezzature, la progettazione di stampi e di prove stampo virtuali. Tutti i maggiori 20 produttori di automobili e molti dei loro fornitori hanno selezionato AutoForm come loro software di prima scelta. Oltre alla sede principale in Svizzera, la AutoForm ha uffici in Germania, Paesi Bassi, Francia, Spagna, Italia, USA, Messico, India, Cina, Giappone e Corea. La società 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



Per concessione della Galvanin Luigino Spa

Confronto fra la striscia reale e quella ottenuta con la simulazione in AutoForm

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