

Comunicato stampa

TriboForm R3.1 – Una nuova dimensione nella simulazione della formatura della lamiera

Enschede, Paesi Bassi, 16 aprile 2019: TriboForm Engineering ha presentato l'ultima versione del software TriboForm 3.1. Questa nuova versione del software offre nuovi importanti miglioramenti e permette una considerazione ancora più realistica degli effetti tribologici. L'esperienza di TriboForm nel campo della tribologia fornisce una nuova dimensione nella simulazione della formatura della lamiera.

L'esperienza nel campo della tribologia ha dimostrato che l'accuratezza nella simulazione di formatura della lamiera aumenta quando il coefficiente di attrito costante, che è comunemente usato in questo tipo di simulazione, viene sostituito con dati di attrito e lubrificazione realistici ed estremamente accurati. Le ultime tendenze ed esigenze industriali hanno chiaramente indicato che l'integrazione dei dati di attrito e lubrificazione nella simulazione di formatura della lamiera contribuisce in modo significativo alla maggiore precisione della simulazione. Nel continuo sforzo di far progredire i suoi prodotti software, TriboForm Engineering offre ora un'importante funzionalità. Con TriboForm R3.1, gli utenti sono in grado di importare e utilizzare i propri dati sperimentali di attrito, nonché i dati della misura della superficie della lamiera e dell'utensile. Inoltre, ora è possibile prendere in considerazione l'attrito dipendente dalla direzione. Ciò è importante, poiché il senso di scorrimento selezionato sulla superficie della lamiera ha un'influenza diretta sul comportamento dell'attrito. Con TriboForm 3.1, gli utenti possono eseguire in modo efficiente e preciso la simulazione, la visualizzazione e la valutazione delle condizioni di attrito e di lubrificazione.

Il Dr. Jan Harmen Wiebenga, General Manager di TriboForm Engineering, ha dichiarato: "La sfida principale nello sviluppo di soluzioni software in questo campo è stata quella di rappresentare adeguatamente i complessi fenomeni tribologici attraverso un software facile da usare. Con gli ultimi miglioramenti, TriboForm R3.1 è in definitiva il software più innovativo per affrontare questo problema. Una considerazione più realistica degli effetti tribologici all'interno di TriboForm R3.1, in particolare i modelli di attrito personalizzati e la dipendenza dalla direzione, fornisce una nuova dimensione nella simulazione dello stampaggio della lamiera."

"Siamo lieti di poter offrire questa nuova versione del software TriboForm R3.1, che può essere facilmente integrata nella nostra ultima versione del software AutoForm R8. La sinergia dei prodotti AutoForm con i prodotti TriboForm porta benefici tangibili ai nostri clienti", ha aggiunto il Dr. Markus Thomma, Corporate Marketing Director di AutoForm Engineering.

Su TriboForm Engineering B.V.

TriboForm offre soluzioni software per la simulazione di tribologia, attrito e lubrificazione nei processi di formatura dei metalli. Facile da usare, veloce e preciso, il software TriboForm permette ai clienti di comprendere, simulare e risolvere rapidamente i problemi legati alla tribologia nell'industria dello stampaggio della lamiera. Come azienda che è sinonimo di competenza e leader di mercato, innovazioni all'avanguardia e collaborazioni di lunga durata, TriboForm offre un alto valore aggiunto ai propri clienti e partner. Dal 2016, TriboForm fa parte del Gruppo AutoForm. Per ulteriori informazioni visitate il sito: www.triboform.com

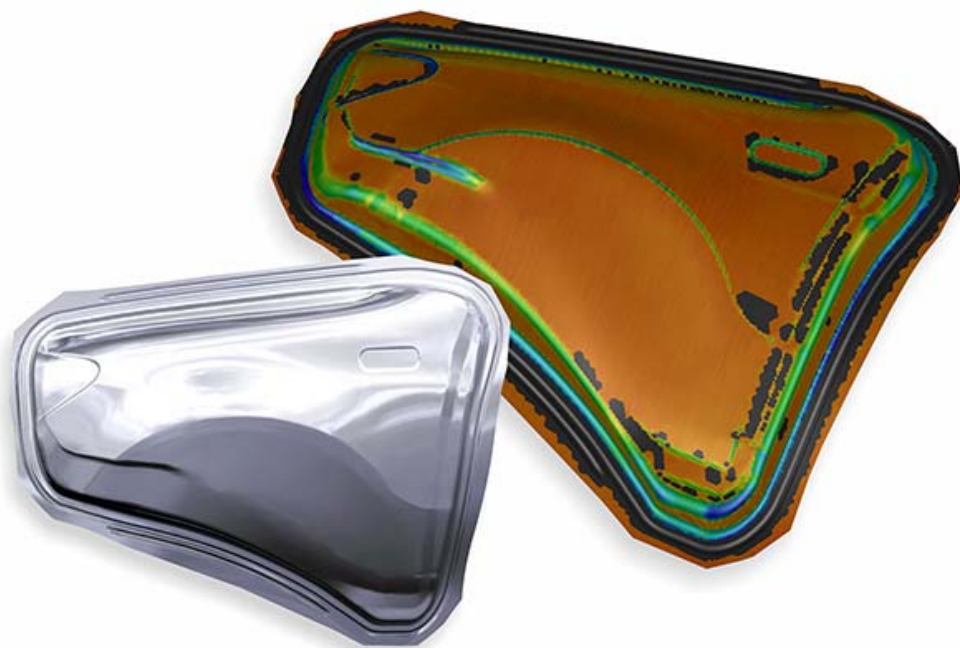
Su AutoForm Engineering GmbH

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:

*Dr. Jan Harmen Wiebenga
General Manager
TriboForm Engineering B.V.
Hengelsestraat 500
7521 AN Enschede
Paesi Bassi*

*Tel: +31 88 0085500
E-mail: j.h.wiebenga@triboform.com
www.triboform.com*



TriboForm R3.1 fornisce agli utenti una nuova dimensione nella simulazione della formatura della lamiera.

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