

Comunicado de imprensa

TriboForm R3.1 – Uma nova dimensão na simulação de conformação de chapas metálicas

Enschede, Holanda, 16 de abril de 2019: A TriboForm Engineering apresentou sua última versão de software, o TriboForm 3.1. Esta nova versão de software traz importantes e novas melhorias e oferece uma avaliação ainda mais realística dos efeitos tribológicos. A experiência da TriboForm no campo da tribologia oferece uma nova dimensão na simulação de conformação de chapas metálicas.

A experiência em tribologia tem demonstrado que a precisão na simulação de conformação de chapas metálicas aumenta quando o coeficiente de atrito constante, normalmente aplicado neste tipo de simulação, é substituído por dados de atrito e lubrificação realísticos e extremamente precisos. As últimas tendências e demandas industriais têm indicado claramente que a integração dos dados de atrito e lubrificação na simulação de conformação de chapas metálicas contribui significativamente para uma precisão de simulação mais alta. Em seu contínuo esforço para melhorar seus produtos de software, a TriboForm Engineering agora traz uma funcionalidade muito importante. Com o TriboForm R3.1 os usuários podem importar e usar seus próprios dados experimentais de atrito, assim como os dados de medição da superfície das chapas e da superfície das ferramentas. Além disso, agora se pode considerar também o atrito em função da direção. Isto é muito importante porque a direção de deslizamento selecionada sobre a superfície da chapa tem influência direta sobre o comportamento de atrito. Com o TriboForm 3.1 os usuários podem executar de forma eficiente e precisa a simulação, visualização e análise do atrito e das condições de lubrificação.

Dr. Jan Harmen Wiebenga, Diretor Geral da TriboForm Engineering, disse: “O principal desafio em desenvolver soluções de software neste campo tem sido representar de forma adequada os complexos fenômenos tribológicos através de um software fácil de usar. Com as últimas melhorias, definitivamente, o TribForm R3.1 é o software mais inovador a resolver tais questões. Uma consideração mais realística dos efeitos tribológicos no TriboForm R3.1, em particular os modelos de atrito customizados e a dependência da direção, proporciona uma nova dimensão na simulação de conformação de chapas metálicas.”

“Temos o prazer em oferecer esta nova versão de software, o TriboForm R3.1, que é facilmente integrada em nossa mais recente versão de software AutoForm R8. A sinergia do portfólio de produtos da AutoForm com os produtos da TriboForm traz vantagens palpáveis para nossos clients.” – Adicionou Dr. Markus Thomma, Diretor de Marketing Corporativo da AutoForm Engineering.

Sobre a TriboForm Engineering B.V.

A TriboForm oferece soluções de software para a simulação de tribologia, atrito e lubrificação em processos de conformação de metais. Fácil de usar, rápido e preciso, o software TriboForm permite que os clientes entendam, simulem e resolvam de forma rápida problemas relacionados à tribologia na indústria de conformação de chapas metálicas. Como uma empresa que se destaca por sua experiência, inovações de ponta e colaborações duradouras, a TriboForm atribui um grande valor a seus clientes e parceiros. Desde 2016, a TriboForm integra o Grupo AutoForm. Para informações mais detalhadas, visite: www.triboform.com

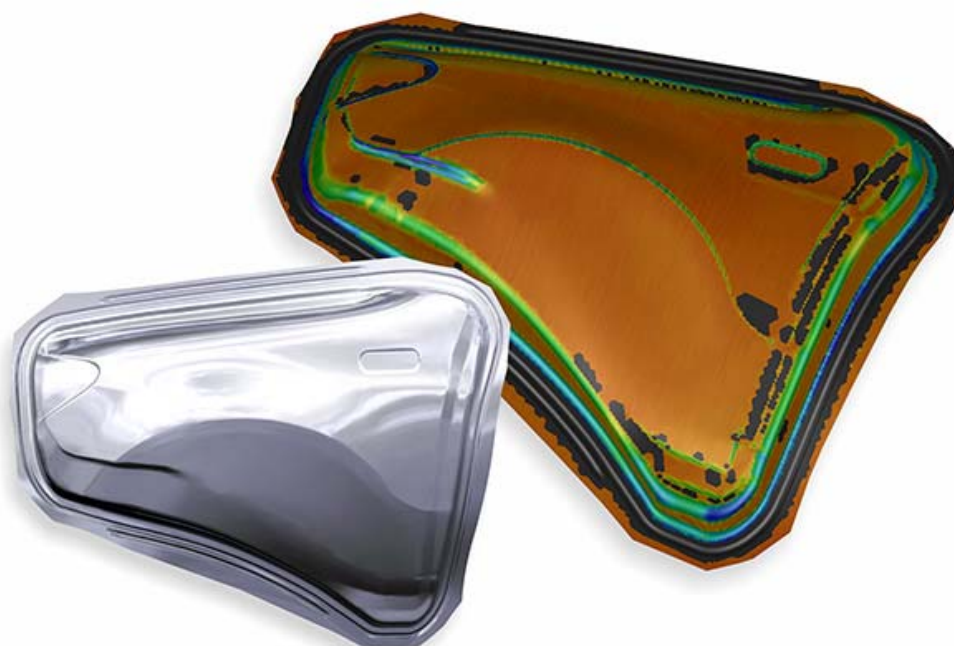
Sobre a AutoForm Engineering GmbH

A AutoForm oferece soluções de software para as indústrias de matrizes e estamparias para a conformação de chapas metálicas para a cadeia de processo inteira. Com mais de 350 funcionários dedicados a esta área, a AutoForm é reconhecida como a empresa líder no fornecimento de softwares para manufaturabilidade de produtos, cálculo de custos de ferramental e material, desenvolvimento de matrizes e otimização virtual do processo. Todas as 20 principais montadoras e a maioria de seus fornecedores escolheram o AutoForm como o software de sua preferência. Além de sua sede na Suíça, a AutoForm possui escritórios na Alemanha, Holanda, França, Espanha, Itália, República Tcheca, Suécia, EUA, México, Brasil, Índia, China, Japão e Coreia. A AutoForm também está presente em outros 15 países através de suas representações. Para informações mais detalhadas, visite: www.autoform.com

Contato:

Dr. Jan Harmen Wiebenga
Diretor Geral
TriboForm Engineering B.V.
Hengelsestraat 500
7521 AN Enschede
Holanda

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



O TriboForm R3.1 proporciona aos usuários a experimentar uma nova dimensão na simulação de conformação de chapas metálicas.

Caso precise de uma imagem em alta resolução, entre em contato conosco.