

## Comunicado de imprensa

### AutoForm R8 – Cadeia digital de processos simplificada

**Wilten bei Wollerau, Suíça, quinta-feira, 17 de janeiro de 2019: AutoForm Engineering GmbH, fornecedor líder de soluções de software para a indústria de conformação de chapas metálicas, revelou sua última versão, AutoForm R8. Este lançamento traz novas características e importantes melhorias para o suporte a clientes na cadeia de processos digitais simplificada. É particularmente benéfico para os usuários trabalhando nos tópicos de ferramentas progressivas, compensação de springback assim como peças produzidas a partir de platinas com patchwork.**

AutoForm R8 permite que usuários simplifiquem a cadeia de processos digitais através um novo conjunto de ferramentas importantes e melhorias. Durante o desenvolvimento da dessa versão do AutoForm, o foco foi nos tópicos que foram enfatizados por muitos usuários no formulários de clientes do ano anterior.

AutoForm R8 leva a definições de layout de tiras melhorada: Primeiro, usuários podem definir o layout para uma peça única ou duplicada e então, eles podem rapidamente avaliar e comparar diferentes opções de enquadramento do blank. Esta versão do software permite a fácil previsão do potencial de forma da platina e enquadramento, a minimização de uso de material assim como a previsão antecipada dos custos da peça. Em adição, o novo recurso para design de galhos permite usuários a não apenas predefinir os formatos mas também modelas as formas desejadas com poucos comandos.

Esta versão do software também oferece mais opções para compensação de springback. AutoForm R8 permite engenheiros a usar medições reais, ao invés de apenas virtuais, para compensação. Como a compensação é baseada em geometrias arbitrárias, resultados de simulação de peças não são necessários. Como resultado, ferramentas podem ser compensadas usando dados externos de diversas fontes, como medições, simulações de grafagem ou de conjunto montado. Essa flexibilidade das fontes de dados para compensação de springback permite aos usuários aumentar a sua cobertura de casos de uso.

Finalmente, AutoForm R8 permite usuários a liberar processos de estampos viáveis para patchworks de platina. Simulações podem agora ser usadas como um meio confiável para a estimativa da formabilidade de peças e para testar vários tamanhos e configurações de platinas com patchwork.

Dr. Markus Thomma, Diretor de Marketing Corporacional na AutoForm Engineering, afirmou: “A satisfação de nossos clientes com nossos produtos e serviços é da maior importância para nós. O feedback que recebemos a respeito de novas funcionalidades desejadas e melhorias foi levantado através de colaboração de perto com os clientes ao redor do mundo e foi de grande valor durante o desenvolvimento deste lançamento. Todas as novas melhorias e funcionalidades desenvolvidas no AutoForm R8 apoiam nossos usuários a melhorar seu processos e facilitam o seu trabalho. Com o AutoForm R8, eles estão bem equipados para alcançar novos objetivos e simplificar ainda mais a cadeia de processo digital.”

#### **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](http://www.autoform.com)*

*Contato:*

*César Batalha*

*Gerente Geral*

*AutoForm do Brasil Ltda.*

*Avenida Francisco Prestes Maia, 275*

*Salas 11 & 12 - Centro*

*São Bernardo do Campo, SP*

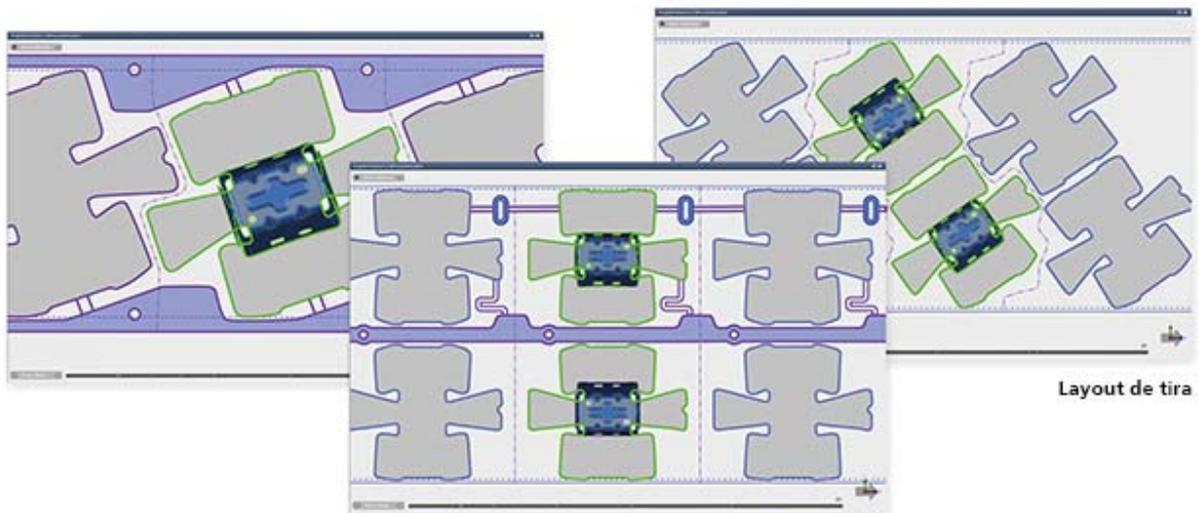
*CEP 09770-000*

*Brasil*

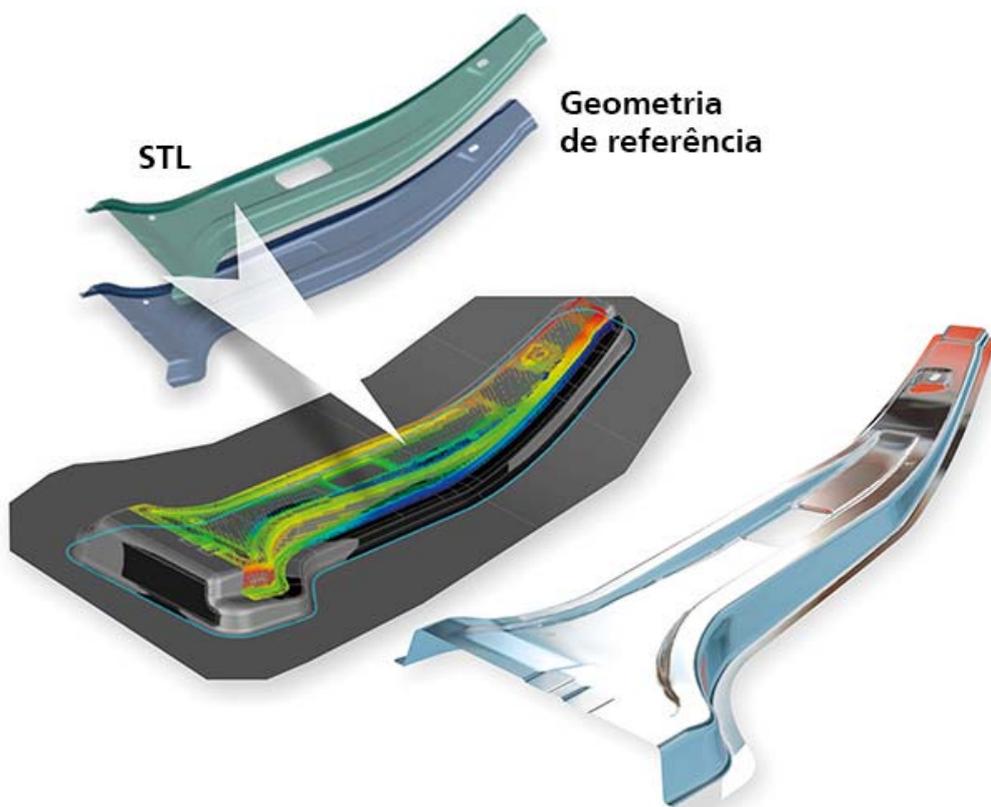
*Telefone: +55 11 4122 6777*

*Fax: +55 11 4121 1644*

*E-mail: [info@autoform.com.br](mailto:info@autoform.com.br)*



Com AutoForm R8, usuários podem primeiro facilmente definir o layout para uma peça única ou dupla e então diferentes opções de enquadramento podem ser rapidamente avaliadas e comparadas.



AutoForm R8 permite a compensação de springback baseada em geometrias arbitrárias para que simulações não sejam necessárias. As peças reais escaneadas, tipicamente STL Files, podem ser usadas como base para a compensação.

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