

## Comunicado de imprensa

### **AutoForm-AutoComp – A metodologia de compensação mais eficiente para uma compensação de retorno elástico de sucesso**

**Pfäffikon SZ, Suíça, 23 de novembro de 2021: A AutoForm Engineering GmbH, fornecedora líder de soluções de software para processos de estamparia e montagem de carroceria bruta, apresenta seu novo software, o AutoForm-AutoComp. Com este software, os usuários podem avaliar e comparar rapidamente diferentes estratégias de compensação de retorno elástico e, em seguida, selecionar a mais adequada às suas necessidades. Como resultado, a geometria final da ferramenta e a configuração do processo podem ser definidas de forma eficiente, garantindo a geometria da peça dentro das tolerâncias exigidas e com um número mínimo de loops de correção no ajuste físico do ferramental.**

Com o uso crescente de materiais modernos, como aços de alta resistência e alumínio, a aplicação da estratégia de compensação mais eficaz traz benefícios tangíveis aos usuários. O AutoForm-AutoComp permite que os usuários avaliem e selecionem rapidamente a estratégia de compensação mais eficaz. Com o AutoForm-AutoComp, os loops de compensação são executados automaticamente em segundo plano. O usuário pode selecionar o número de iterações, verificar o status dessas iterações e visualizá-las imediatamente na tela.

Com o AutoForm-AutoComp, a geometria final da ferramenta e a configuração do processo são definidas com muito mais rapidez, garantindo a geometria da peça dentro das tolerâncias exigidas e com um número mínimo de loops de correção no tryout. A implementação eficaz do AutoForm-AutoComp resulta em uma maior confiabilidade no planejamento para o desenvolvimento de matrizes, na ferramentaria e tryout, bem como minimiza o risco de alterações posteriores e caras em ferramentas ou processos.

Dr. Markus Thomma, CMO do Grupo AutoForm declarou: “Nos últimos anos, a compensação de retorno elástico tornou-se uma das questões mais importantes que afetam a fabricação da carroceria bruta. Estamos satisfeitos por poder oferecer aos nossos clientes um novo software para apoiá-los nesta área. O AutoForm-AutoComp ajuda os usuários a resolver com eficiência os problemas de compensação do retorno elástico. O software permite que eles selecionem a estratégia de compensação mais eficaz o que os leva a uma engenharia de processo mais rápida e confiável.”

#### **Sobre a AutoForm Engineering GmbH**

*A AutoForm oferece soluções de software para conformação de chapas e processo de montagem de carrocerias brutas. Com mais de 400 funcionários dedicados a esta área, a AutoForm é reconhecida como a fornecedora líder de software para fabricação de produtos, cálculo de custo de ferramentas e materiais, design de ferramental e estamparia virtual, bem como otimização do processo de montagem de carrocerias. 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 13 países através de suas representações. Para informações mais detalhadas, visite: [www.autoform.com](http://www.autoform.com)*

*Contato:*

*César Batalha*

*Country Manager*

*AutoForm do Brasil Ltda.*

*Avenida Francisco Prestes Maia, 275*

*Salas 11 & 12 - Centro*

*São Bernardo do Campo, SP*

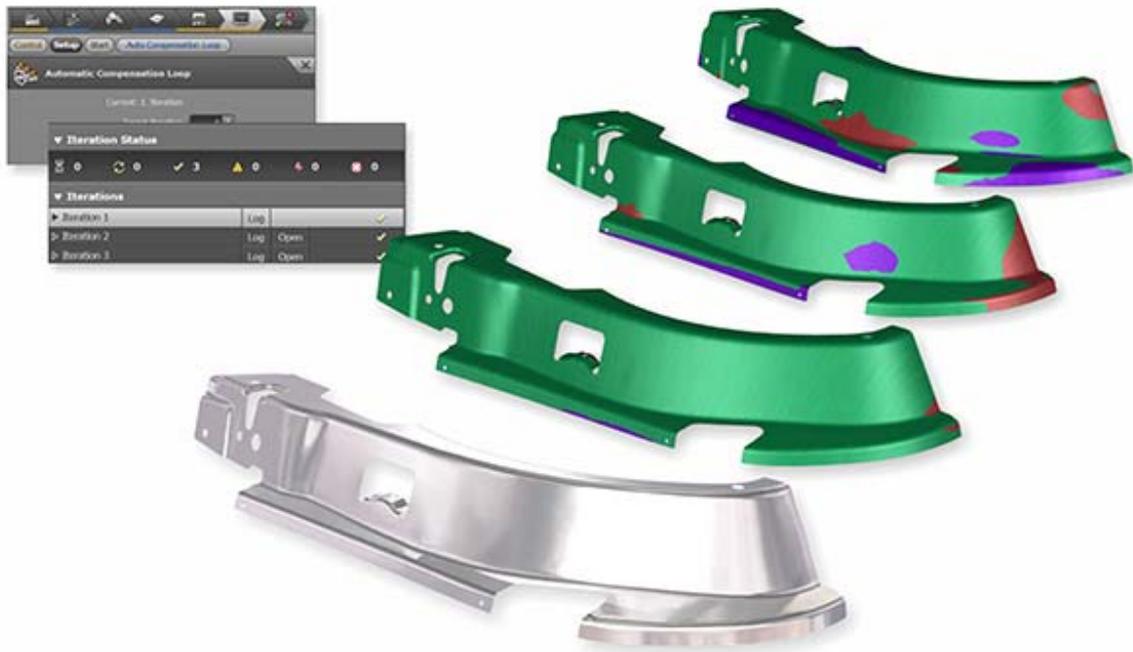
*CEP 09770-000*

*Brasil*

*Telefone: +55 11 4122 6777*

*Fax: +55 11 4121 1644*

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



O AutoForm-AutoComp permite uma rápida avaliação e seleção da estratégia de compensação mais eficaz.

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