

## Comunicado de imprensa

### **Alcançada a marca da 1000ª empresa no mundo a utilizar o AutoForm**

**A 1000ª empresa a introduzir o AutoForm em suas operações é a japonesa Toyoda Iron Works Co., Ltd.**

**Wilén bei Wollerau, Suíça, quinta-feira, 14 de fevereiro de 2019: A AutoForm Engineering GmbH, fornecedor líder de soluções de software para a indústria de conformação de chapas metálicas, anunciou que o número de empresas no mundo que introduziram o AutoForm alcançou a marca de 1000 empresas. Esta notável posição de 1000ª empresa é ocupada pelo fabricante de peças estampadas automotivas Toyoda Iron Works Co., Ltd., com sede na cidade de Toyoda, Aichi, Japão.**

A AutoForm Engineering GmbH foi fundada em Zurique, Suíça, em 1995. Como resultado de um crescimento rápido e contínuo, hoje a AutoForm é a fornecedora líder de soluções de software para o projeto de matrizes e a simulação de processos de conformação de chapas metálicas. Ela é o padrão da indústria entre quase todas as fabricantes de automóveis, assim como entre os principais fornecedores na área de ferramentais, peças estampadas e materiais em todo o mundo.

O software de simulação da AutoForm é usado por mais de 3500 usuários em 50 países em todo o mundo. Em termos de número de empresas que utilizam as soluções da AutoForm, a Toyoda Iron Works Co., Ltd. é a 1000ª empresa a introduzir o AutoForm.

O Sr. Takeshi Suda, Gerente Geral Adjunto da Divisão de Engenharia da Toyoda Iron Works, que conduziu o projeto para introduzir as soluções da AutoForm na empresa, disse o seguinte: “Há um número crescente de nossos clientes que utilizam o AutoForm, nos confirmando mais uma vez que o AutoForm é o software usado por um número cada vez maior de empresas em todo o mundo. Em um dos projetos com nossos clientes, os resultados da simulação no AutoForm foram apresentados primeiro e a partir dali foram iniciadas as discussões. Consequentemente, o AutoForm foi a plataforma comum usada para o projeto.

Hoje em dia, o uso de materiais de alta resistência está em ascensão, tornando muito mais demorada a análise de problemas durante a simulação. Isto resulta em problemas que muitas vezes ficam por resolver, visto que o tempo de entrega é crucial. Para superar este problema, a velocidade e a precisão do software de simulação são essenciais. Após a análise com o AutoForm, notamos que a funcionalidade atendeu às nossas necessidade, foi quando decidimos optar pelo software.

Estimamos que a simulação de estampagem pura pode ser quatro vezes mais rápida com o software AutoForm. Um número comum de análises executadas em uma única peça pode ser até várias dezenas de vezes mais rápido. Com esta aceleração, devemos ser capazes de realizar tantas análises quantas forem necessárias, resultando em um número menor de problemas em uma fase posterior do processo e, consequentemente, em uma significativa redução dos custos. Também pretendemos desafiar o uso avançado do AutoForm, incluindo a aplicação eficiente do Sigma.”

#### **Sobre a Toyoda Iron Works Co., Ltd.**

*Toyoda Iron Works Co., Ltd. foi fundada em 1946 como Koromo Forging Co., Ltd. com 1.000.000 de ienes em capital investido pela Toyota Motor Corporation, Kato Iron Works, Co., Ltd. e Koromo Aircraft Parts Manufacturing Co., Ltd. Foi renomeada para Toyoda Iron Works Co, Ltd. em 1969. Desde então, a empresa tem expandido continuamente e manteve sua posição como fornecedor global de autopeças para os setores de estampagem de aço e resinas plásticas no Japão e em todo o mundo. Atualmente a empresa possui 15 subsidiárias no Exterior distribuídas em 9 países, assim como 3 subsidiárias domésticas. Para informações mais detalhadas, visite: [www.tiw.co.jp](http://www.tiw.co.jp)*

**Sobre a AutoForm Engineering**

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)



Foto com placa comemorativa – Sr. Hiroyuki Eguchi, Diretor da Divisão de Engenharia (direita), Sr. Takeshi Suda, Diretor Geral Adjunto da Divisão de Engenharia (esquerda), ambos da Toyota Iron Works, e Crivelli A. Marco, Diretor Geral e Presidente da AutoForm Japan, Co., Ltd. (centro).

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