



AutoForm revela sua solução para armação de carrocerias brutas e amplia a digitalização do processo de fabricação

Pfäffikon SZ, Suíça, 4 de março de 2021: A AutoForm Engineering GmbH, principal fornecedora de soluções de software para processos de estamparia e armação de carrocerias brutas, apresentou sua mais recente solução de software, o AutoForm Assembly. Esta solução tem por finalidade suportar a cadeia do processo de montagem de carrocerias brutas, combinando todos os aspectos críticos da montagem de peças. O AutoForm Assembly permite que os usuários tratem de questões complexas do processo de montagem de uma carroceria bruta antes que eles possam surgir na produção e expandindo assim a digitalização.

A solução da AutoForm para montagem de carrocerias brutas dá suporte a toda a cadeia de processo de armação das mesmas, abrangendo sua viabilidade inicial, sua engenharia de processo e produção. Ao implementar o software AutoForm para o processo de montagem, os usuários podem obter uma visão profunda do processo de fabricação da carroceria, avaliar rapidamente projetos alternativos de peças e processos de montagem, identificar as causas dos desvios dimensionais e implementar contramedidas eficazes. A combinação das soluções do AutoForm Forming e Assembly cobrem os processos de estamparia e montagem de carrocerias brutas.

Com os recursos exclusivos do AutoForm Assembly, os usuários podem configurar virtualmente todo o processo de montagem, incluindo tecnologias de junção e grafagem. Eles

podem fazer modificações no processo facilmente, levando em consideração diferentes ordens de inserção de peças, alterações nas posições de localizadores e pilotos, de fixações e diferentes sequências de junções. Com o AutoForm Assembly, eles podem atingir maior maturidade do produto no início do seu processo de desenvolvimento reduzindo o número de modificações e ajustes nas fases de tryout e na fabricação. O software permite economizar custos com ferramentais e modificações de equipamentos, além de atingir maior maturidade do processo e maior robustez no tryout e início da produção.

O Dr. Markus Thomma, CMO do Grupo AutoForm, declarou: “Estamos contentes por podermos oferecer uma solução de software única e a primeira no mercado para usuários na área de armação de carrocerias brutas. Por muitos anos, o AutoForm

NOTÍCIAS

Forming tem sido o software preferido para os OEM's, os fabricantes de peças estampadas, as ferramentarias e fornecedores de serviços de engenharia em todo o mundo. Agora, com o AutoForm Assembly, estamos expandindo os processos de fabricação cobertos pela tecnologia e oferecendo uma solução de software de última geração para clientes na área de montagem de carrocerias. Com o AutoForm Assembly, eles podem obter benefícios tangíveis em seu trabalho diário em termos de economia de custos e tempo de execução.”

Sobre a AutoForm Engineering

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 estamperia 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

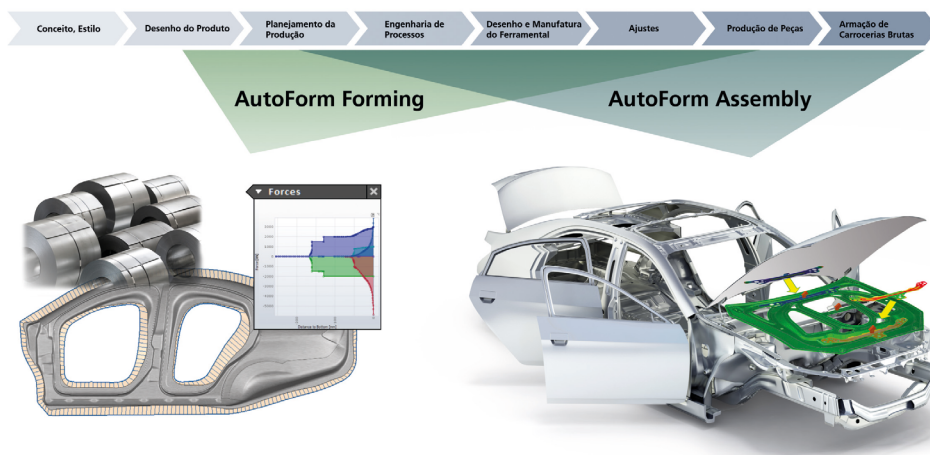


Imagem 1. As soluções de modelagem e montagem AutoForm cobrem os processos de estampagem e montagem BiW

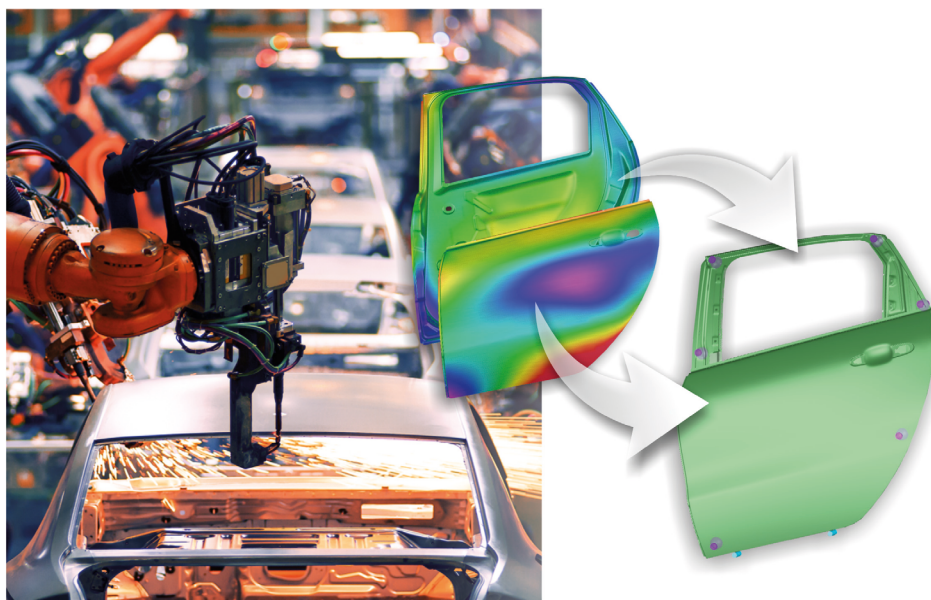


Imagem 2. Com o AutoForm Assembly, os problemas do processo de montagem podem ser resolvidos com êxito antes do início da produção.