

Comunicado de imprensa

AutoForm-DieDesignerPlus – Criação e compensação eficiente de superfícies CAD de alta qualidade para fabricação

Pfäffikon SZ, Suíça, 31 de agosto de 2023: A AutoForm Engineering GmbH, fornecedor líder de soluções de software para processos de estampagem e de montagem de carrocerias, apresenta seu mais recente desenvolvimento, o AutoForm-DieDesignerPlus. Com esse software, os usuários podem criar e compensar superfícies CAD de alta qualidade no AutoForm Forming. A integração do AutoForm-DieDesignerPlus no ambiente AutoForm garante a continuidade dos dados durante o desenvolvimento do processo.

A criação e a compensação de superfícies CAD de alta qualidade como preparação para a produção normalmente são realizadas usando um software CAD externo. Esse tipo de software requer que o usuário esteja familiarizado com sua aplicação, com a tediosa e múltipla importação e exportação de dados de e para o software CAE, assim como com a criação e a possível integração de documentação externa adicional.

O AutoForm-DieDesignerPlus fornece um conjunto de recursos de criação de geometrias na fácil e bem conhecida interface de usuário do AutoForm. Com esse software, usuários podem criar rapidamente uma geometria final da matriz sem recorrer a um software CAD adicional. Essa nova opção foi personalizada para atender às necessidades dos especialistas responsáveis pelas superfícies finais com qualidade CAD e elimina a necessidade de importar e exportar dados, resultando em um nível mais alto de eficiência e garantindo a continuidade dos dados.

O AutoForm-DieDesignerPlus é melhor aproveitado durante a fase de desenvolvimento do processo, na qual se facilita a criação de superfícies CAD de alta qualidade. Necessárias às simulações de validação final e à compensação de superfícies das matrizes, essas superfícies serão exportadas posteriormente para a fabricação das matrizes. Um novo nível de eficiência na fase de desenvolvimento do processo é alcançado como resultado do fluxo contínuo de dados e do uso de informações do plano de métodos, já criadas anteriormente, no desenvolvimento do processo.

Dr. Markus Thomma, Diretor de Marketing do Grupo AutoForm, afirmou: “Estamos muito satisfeitos em oferecer a nossos clientes um novo software que os dará suporte na criação e compensação eficientes de superfícies CAD de alta qualidade. Com o AutoForm-DieDesignerPlus, os usuários podem criar superfícies CAD de alta qualidade para fabricação no pacote AutoForm Forming. O software, graças a seus novos recursos e capacidades, garante o fluxo contínuo de dados e, assim, facilita muito o trabalho diário nos departamentos de desenvolvimento de processos.”

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 estampa 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 mais de 10 outros países através de suas representações. Para informações mais detalhadas, visite: www.autoform.com

Contato:

César Batalha

Country Manager

AutoForm do Brasil Ltda.

Rua José Versolato, 101

Conjunto 142 – Torre A – Centro

São Bernardo do Campo, SP

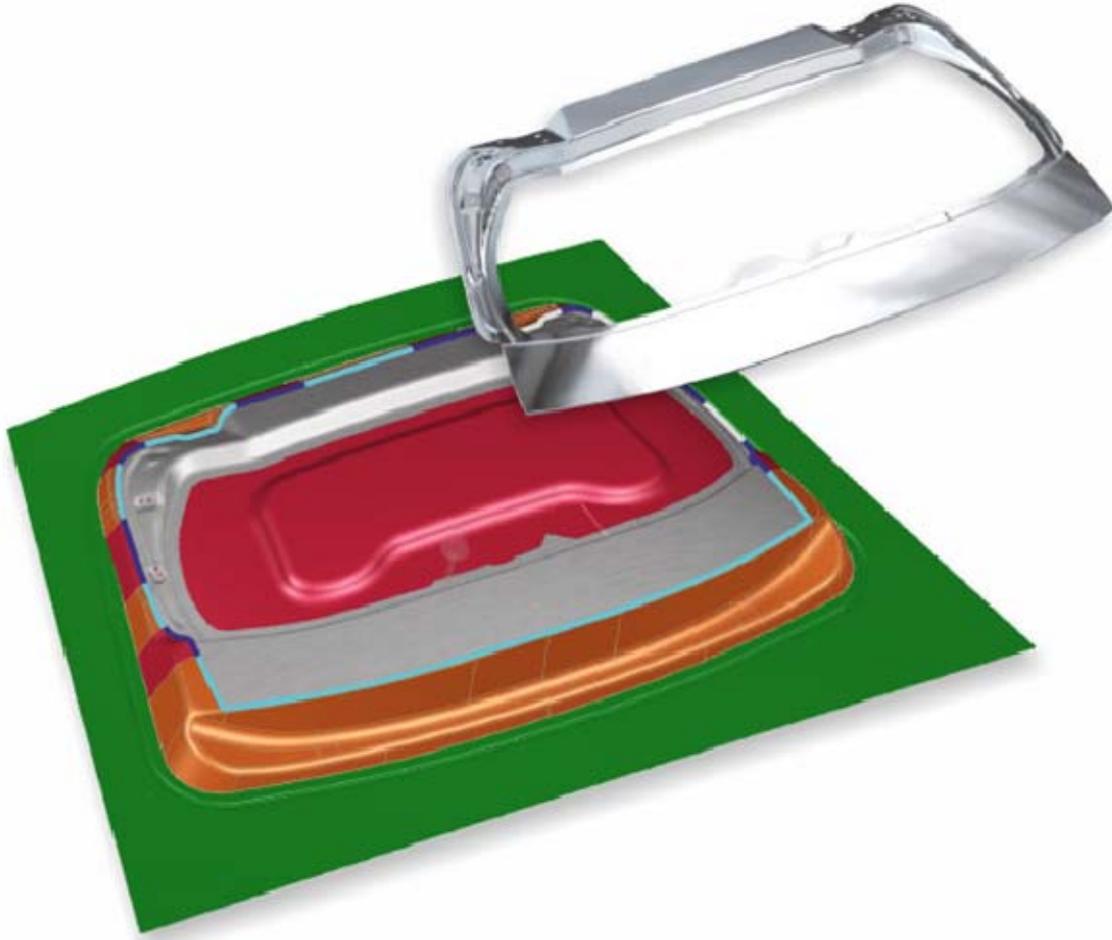
CEP 09750-730

Brasil

Telefone: +55 11 4122 6777

Fax: +55 11 4121 1644

E-mail: cesar.batalha@autoform.com.br



Com o AutoForm-DieDesignerPlus, os usuários podem criar e compensar superfícies CAD de alta qualidade no pacote AutoForm Forming.

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