

Comunicado de imprensa

AutoForm ProgDie R13 – Mais flexibilidade no projeto do processo de estampagem com ferramentas progressivas

Pfäffikon SZ, Suíça, 18 de novembro de 2025: A AutoForm Engineering GmbH, fornecedora líder de soluções de software para processos de estampagem e montagem de carrocerias brutas, apresenta sua mais recente versão do software, o AutoForm ProgDie R13. Esta versão oferece novos recursos e aprimoramentos especialmente desenvolvidos para usuários que trabalham na área de ferramentas progressivas. Além disso, o AutoForm ProgDie R13 apresenta tamanhos de arquivo reduzidos, permitindo arquivos de simulação significativamente menores sem comprometer os resultados ou influenciar as decisões de engenharia.

O AutoForm ProgDie R13 introduz novos recursos e aprimoramentos para fabricantes de ferramentas progressivas. O software é aprimorado pelo recurso de autossimetria, que antes estava disponível apenas no AutoForm Forming. Os usuários podem agora importar peças autossimétricas inteiras ou como uma seção de simetria e criar facilmente um plano de tiras completo. O recurso de autossimetria pode ser aplicado de forma flexível em todo o processo de design. O software também oferece um recurso exclusivo que permite aos usuários trabalharem com duas peças autossimétricas separadas dentro de um único layout de tira. Além disso, as opções avançadas de layout permitem um projeto ideal do plano de tiras com consumo mínimo de material.

Adicionalmente, esta versão mais recente do software auxilia os usuários na criação de um plano de tira 3D com uma interface de design 3D intuitiva aprimorada de arrastar e soltar, o que simplifica significativamente o processo de design. Um dos principais aprimoramentos é a nova capacidade de reordenar de forma flexível recursos geométricos independentes, como formas e furos, agrupá-los e fazer ajustes diretamente no layout da tira. Com o AutoForm ProgDie R13, os usuários podem se concentrar mais no processo de design do que na ordem dos recursos geométricos, pois estes podem ser organizados posteriormente, diretamente no layout da tira.

O AutoForm ProgDie R13 também introduz aprimoramentos na avaliação das forças de prensa. Anteriormente, as forças de prensa eram calculadas apenas em etapas de tempo sincronizadas no processo de estampagem, sem considerar o que estava acontecendo entre essas etapas. Com o AutoForm ProgDie R13, os usuários podem considerar etapas de tempo intermediárias para avaliações mais precisas. Insights detalhados sobre as forças de prensa ajudam os usuários a identificarem mais facilmente possíveis problemas e obter uma compreensão mais profunda da avaliação das forças de prensa durante o processo de estampagem com matrizes progressivas.

O Dr. Markus Thomma, CMO do Grupo AutoForm, afirmou: "Com o AutoForm ProgDie R13, os usuários têm mais flexibilidade no design do processo de estampagem com ferramentas progressivas e podem obter insights mais profundos para identificar rapidamente problemas que possam ocorrer na prática."

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 500 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 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
E-mail: cesar.batalha@autoform.com.br



O AutoForm ProgDie R13 introduz novos recursos e aprimoramentos para fabricantes de ferramentas progressivas.

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