

Nota de prensa

AutoForm ProgDie R13 – Mayor flexibilidad en el diseño de proceso de estampado de matriz progresiva

Pfäffikon SZ, Suiza, 18 de noviembre de 2025: AutoForm Engineering GmbH, el proveedor líder de soluciones de software para procesos de estampado y BiW, presenta su última versión de software AutoForm ProgDie R13. Esta versión ofrece nuevas prestaciones y mejoras especialmente desarrolladas para los usuarios que trabajan en el campo de las matrices progresivas. Además, AutoForm ProgDie R13 presenta tamaños de archivo reducidos, lo que permite obtener archivos de simulación significativamente más pequeños sin comprometer los resultados ni influir en las decisiones de ingeniería.

AutoForm ProgDie R13 incorpora nuevas funciones y mejoras para los fabricantes de matrices progresivas. El software se ha mejorado con la función de autosimetría, que anteriormente solo estaba disponible en AutoForm Forming. Ahora los usuarios pueden importar piezas autosimétricas como un todo o como una sección simétrica y crear fácilmente un diseño de banda completo. La función de autosimetría se puede aplicar de forma flexible a lo largo de todo el proceso de diseño. El software también ofrece una función única que permite a los usuarios trabajar con dos piezas autosimétricas separadas dentro de un único diseño de banda. Además, las opciones de diseño avanzadas permiten un diseño óptimo de la banda con un consumo mínimo de material.

Por otro lado, esta última versión del software ayuda a los usuarios a crear un plan de banda en 3D con una interfaz de diseño 3D intuitiva mejorada de arrastrar y soltar, lo que simplifica significativamente el proceso de diseño. Una de las principales mejoras es la nueva capacidad de reordenar de manera flexible características geométricas independientes, como formas y orificios, agruparlas y realizar ajustes directamente dentro del diseño de la banda. Con AutoForm ProgDie R13, los usuarios pueden centrarse más en el proceso de diseño que en el orden de las características geométricas, ya que estas se pueden organizar más tarde directamente en el diseño de la banda.

AutoForm ProgDie R13 también introduce mejoras en la evaluación de las fuerzas de prensa. Anteriormente, las fuerzas de prensa solo se calculaban en intervalos de tiempo sincronizados durante el proceso de estampado, sin tener en cuenta lo que ocurría entre dichos intervalos. Con AutoForm ProgDie R13, los usuarios pueden considerar intervalos de tiempo intermedios para obtener evaluaciones más precisas. La información detallada sobre las fuerzas de prensa ayuda a los usuarios a identificar más fácilmente posibles problemas y a comprender mejor la evaluación de las fuerzas durante el proceso de estampado con matrices progresivas.

El Dr. Markus Thomma, CMO del Grupo AutoForm, afirmó: "Con AutoForm ProgDie R13, los usuarios tienen más flexibilidad a la hora de diseñar el proceso de estampado con troqueles progresivos y pueden obtener información más detallada para identificar rápidamente los problemas que podrían surgir en la práctica."

AutoForm Engineering

AutoForm ofrece soluciones de software para el conformado de chapa metálica y el proceso de ensamblaje de BiW. Con más de 500 empleados dedicados a este campo, AutoForm es reconocido como el proveedor líder de software para la fabricación de productos, cálculo de costes de herramientas y materiales, diseño de matrices y estampado virtual, así como optimización del proceso de ensamblaje de BiW. Los 20 fabricantes de automóviles más importantes y la mayoría de sus proveedores eligen AutoForm. Además de su sede en Suiza, AutoForm cuenta con oficinas en Alemania, Holanda, Francia, España, Italia, República Checa, Suecia, Estados Unidos, México, Brasil, India, China, Japón y Corea. AutoForm también está presente a través de sus agentes en más de 10 países. Para más información visite: www.autoform.com

Contacto:
M^a Pilar Carruesco González
Country Manager
AutoForm Engineering S.L.
Juan de Austria, 116, 7º
E-08018 Barcelona
España

Teléfono: +34 93 320 84 22
Fax: +34 93 300 92 78
Email: info@autoform.es



AutoForm ProgDie R13 presenta nuevas funciones y mejoras para los fabricantes de matrices progresivas.

Si necesita una imagen con mayor resolución, por favor contacte con nosotros.