

## Nota de prensa

### **AutoForm-DieDesignerPlus – Creación y compensación eficiente de superficies CAD de alta calidad para la producción**

**Pfäffikon SZ, Suiza, 31 de agosto de 2023: AutoForm Engineering GmbH, el proveedor líder de soluciones de software para procesos de estampación y ensamblaje BiW, presenta su nuevo software AutoForm-DieDesignerPlus. Con este software, los usuarios pueden crear y compensar superficies CAD de alta calidad dentro del paquete de AutoForm Forming. La integración de AutoForm-DieDesignerPlus dentro del entorno del software AutoForm asegura la continuidad de los datos durante el diseño del proceso.**

La creación y compensación de superficies CAD de alta calidad para la producción, se ha llevado a cabo típicamente utilizando software CAD externo. Dicho software requiere la familiaridad del usuario con su aplicación, la tediosa importación y exportación múltiple de datos desde y hacia el software CAE, así como la creación y posible integración de documentación externa adicional.

AutoForm-DieDesignerPlus proporciona un conjunto de funcionalidades de creación de geometría dentro de la bien conocida interfaz de usuario de AutoForm. Con este software, los usuarios pueden crear rápidamente una geometría final de la matriz sin necesidad de software CAD adicional. Esta nueva opción se adapta a la necesidad de los ingenieros responsables de las superficies finales con calidad CAD, elimina la necesidad de importar y exportar datos, lo que se traduce en un mayor nivel de eficiencia y garantiza la continuidad de los datos.

AutoForm-DieDesignerPlus se aplica mejor durante la fase de diseño del proceso para facilitar la creación de superficies CAD de alta calidad. Dichas superficies son necesarias para las simulaciones finales de validación y compensación de las superficies de la matriz, que se exportarán posteriormente para su uso en la fabricación de la matriz. Se puede alcanzar un nuevo nivel de eficacia en la fase de diseño del proceso gracias al flujo de datos continuo y al uso de la información del plan de proceso creado anteriormente, en el desarrollo del concepto.

El Dr. Markus Thomma, CMO del Grupo AutoForm, declaró: “Estamos encantados de poder ofrecer a nuestros clientes un nuevo software que les ayude en la creación eficiente y la compensación de superficies CAD de alta calidad. Con AutoForm-DieDesignerPlus, los usuarios pueden crear superficies CAD de alta calidad para la fabricación dentro del entorno de software de AutoForm. Este software, con sus nuevas funcionalidades y capacidades, asegura un flujo de datos sin fisuras y, por tanto, facilita enormemente el trabajo diario en los departamentos de diseño de procesos.”

#### **AutoForm Engineering**

*AutoForm ofrece soluciones de software para el conformado de chapa metálica y el proceso de ensamblaje de BiW. Con más de 400 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](http://www.autoform.com)*

Contacto:

Mário Marques

Country Manager

AutoForm Engineering S.L.

Juan de Austria, 116, 7º

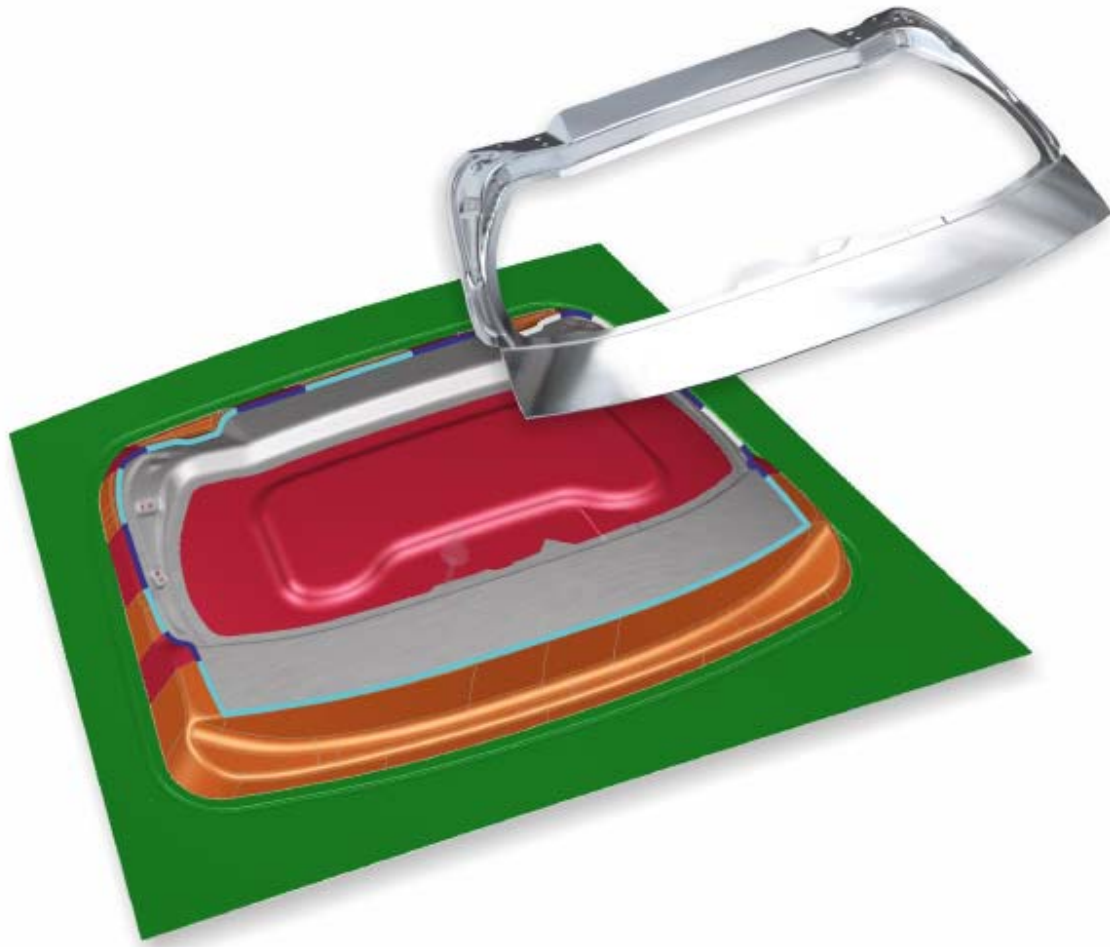
E-08018 Barcelona

España

Teléfono: +34 93 320 84 22

Fax: +34 93 300 92 78

Email: [info@autoform.es](mailto:info@autoform.es)



Con AutoForm-DieDesignerPlus, los usuarios pueden crear y compensar superficies CAD de alta calidad dentro del entorno del software AutoForm.

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