

Nota de prensa

AutoForm-AutoComp – La metodología de compensación más eficiente para el éxito de la compensación del springback

Pfäffikon SZ, Suiza, 23 de noviembre de 2021: AutoForm Engineering GmbH, el proveedor líder de soluciones de software para los procesos de estampación y ensamblaje de BiW, presenta su nuevo software AutoForm-AutoComp. Con este software, los usuarios pueden evaluar y comparar rápidamente diferentes estrategias de compensación y seleccionar la que mejor se adapte a sus necesidades. Como resultado, la geometría final de la herramienta y la configuración del proceso pueden definirse de forma eficiente asegurando la geometría de la pieza dentro de las tolerancias requeridas y con un número mínimo de ciclos de corrección en la puesta a punto.

Con el uso creciente de materiales modernos, como los aceros de alta resistencia y el aluminio, la aplicación de la estrategia de compensación más eficaz aporta beneficios tangibles a los usuarios. AutoForm-AutoComp permite a los usuarios evaluar y seleccionar rápidamente la estrategia de compensación más eficiente. Con AutoForm-AutoComp, los ciclos de compensación se realizan automáticamente en segundo plano. Los usuarios pueden seleccionar el número de iteraciones, comprobar su estado y visualizarlas inmediatamente en la pantalla.

Con AutoForm-AutoComp, la geometría final de la herramienta y la configuración del proceso se definen mucho más rápido asegurando la geometría de la pieza dentro de las tolerancias requeridas y con un número mínimo de ciclos de corrección en la puesta a punto. La implementación efectiva de AutoForm-AutoComp da como resultado una mejora en la fiabilidad de la planificación en el desarrollo de la matriz, en la matricería y en la puesta a punto, así como una minimización del riesgo de costosos cambios posteriores en las herramientas o en los procesos.

El Dr. Markus Thomma, CMO del Grupo AutoForm, declaró: “En los últimos años, la compensación del springback se ha convertido en uno de los temas más importantes que afectan a la fabricación de carrocerías. Estamos encantados de poder ofrecer a nuestros clientes un nuevo software para apoyarles en esta área. AutoForm-AutoComp ayuda a los usuarios a abordar de forma eficiente los problemas de compensación del springback. El software les permite seleccionar la estrategia de compensación más efectiva y conduce a una ingeniería de proceso más rápida y fiable.”

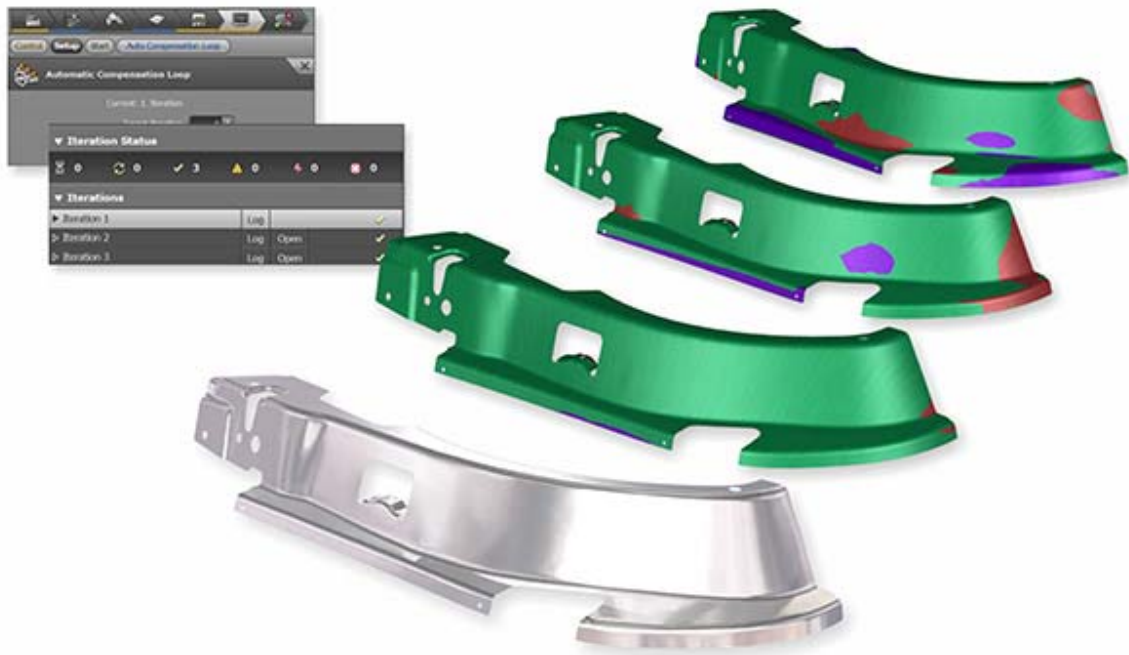
AutoForm Engineering

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 otros 13 países. Para más información visite: 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



AutoForm-AutoComp permite una rápida evaluación y selección de la estrategia de compensación más eficaz.

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