

Nota de prensa

AutoForm desvela su solución para ensamblaje de BiW y amplía la digitalización del proceso de fabricación

Pfäffikon SZ, Suiza, 4 de marzo de 2021: AutoForm Engineering GmbH, el proveedor líder de soluciones de software para procesos de estampación y ensamblaje de BiW, ha desvelado su última solución de software AutoForm Assembly. Esta solución cubre la cadena del proceso de ensamblaje de BiW, combinando todos los aspectos críticos del ensamblaje de piezas. AutoForm Assembly permite a los usuarios abordar problemas complejos en el proceso de ensamblaje de BiW antes de que puedan surgir en la producción, y expande la digitalización.

La solución de AutoForm para el ensamblaje de BiW es compatible con toda la cadena de procesos de BiW, la cual cubre la viabilidad temprana, la ingeniería de proceso y la producción. Al implementar el software AutoForm en el proceso de ensamblaje de BiW, los usuarios pueden obtener una visión profunda del proceso de fabricación de la carrocería, evaluar rápidamente diseños alternativos de procesos de ensamblaje y piezas, identificar las causas de las desviaciones dimensionales y tomar contramedidas efectivas. La combinación de las soluciones AutoForm Forming y Assembly cubre los procesos de estampado y ensamblaje de BiW.

Con las capacidades únicas de AutoForm Assembly, los usuarios pueden configurar virtualmente todo el proceso de ensamblaje, incluidas las tecnologías de unión y engrapado. Pueden hacer modificaciones de proceso fácilmente teniendo en cuenta diferentes órdenes de inserción de piezas, cambios en las posiciones de los pilotos de centrado y de las mordazas de sujeción y, diferentes secuencias de las uniones. Con AutoForm Assembly, pueden lograr una mayor madurez del producto más pronto en el proceso de desarrollo y, reducir la cantidad de modificaciones del mismo más adelante, en la puesta a punto y fabricación. El software les permite ahorrar en costes de modificación de herramientas y equipos, así como alcanzar una mayor madurez del proceso y una mayor robustez en la puesta a punto e inicio de la producción.

El Dr. Markus Thomma, CMO del grupo AutoForm, declaró: "Estamos contentos de poder ofrecer ahora una solución de software única y primera en el mercado a los usuarios del área de BiW. Durante muchos años, AutoForm Forming ha sido el software elegido por OEMs, troquelerías y proveedores de servicios de ingeniería en todo el mundo. Ahora, con AutoForm Assembly, estamos ampliando los procesos de fabricación cubiertos y ofreciendo una solución de software de vanguardia a los clientes en el campo del ensamblaje de BiW. Con AutoForm Assembly pueden lograr beneficios tangibles en su trabajo diario en términos de ahorro de costes y tiempo de entrega."

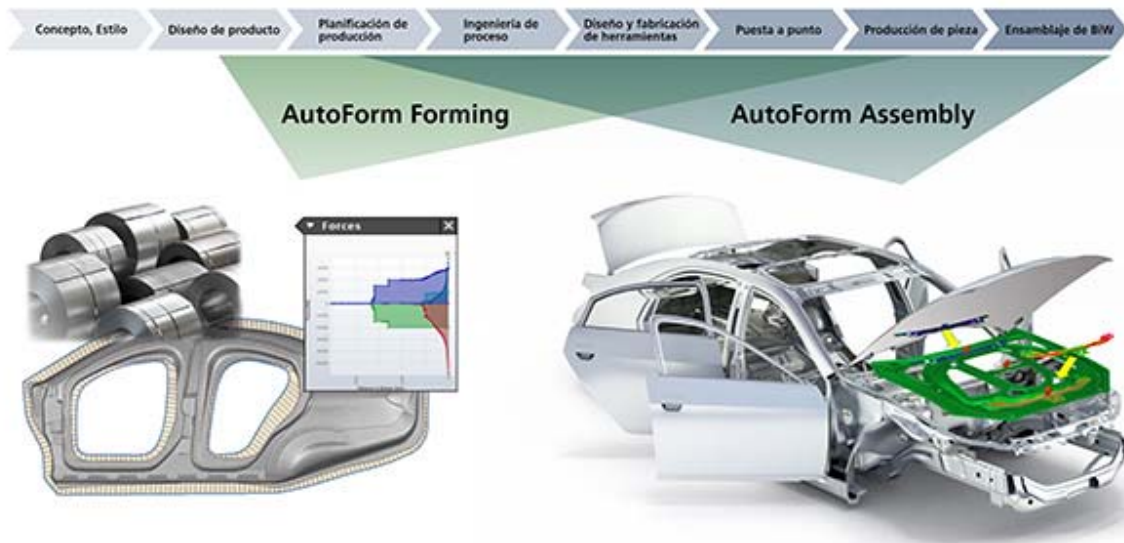
AutoForm Engineering

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

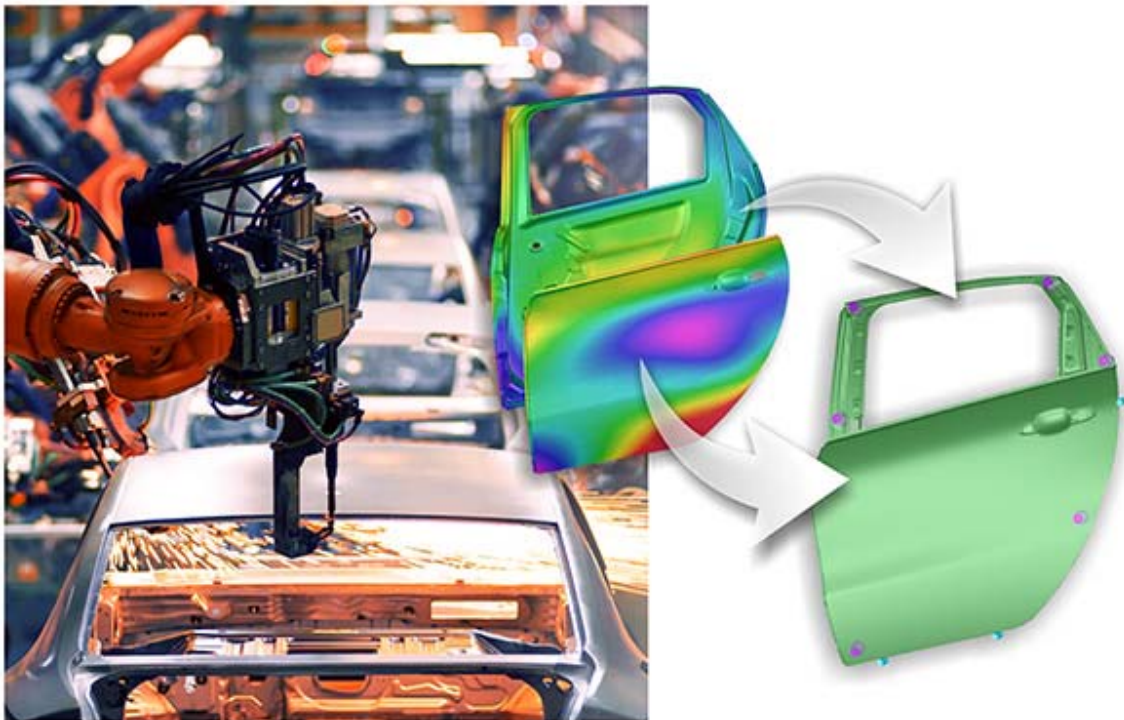
Contacto:

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



Las soluciones AutoForm Forming y Assembly cubren los procesos de estampado y ensamblaje de BiW.



Con AutoForm Assembly, los problemas del proceso de ensamblaje se pueden resolver con éxito antes del inicio de la producción.

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