

Nota de prensa

AutoForm^{plus} R5 – Optimización del proceso de conformado de chapa metálica

Wilen b. Wollerau, Suiza, 16 de julio de 2013: AutoForm Engineering GmbH, el proveedor líder en soluciones de software para la industria del conformado de chapa, ha lanzado la más reciente versión de su software. AutoForm^{plus} R5 es el quinto lanzamiento de la línea de producto que se ha diseñado con la finalidad de mejorar la optimización del proceso de conformado de chapa metálica. Este lanzamiento es el resultado de nuevos avances en el software AutoForm y mejora todos los aspectos para el desarrollo del Proceso Integral de Planificación Digital.

AutoForm^{plus} R5 proporciona poderosas mejoras que permiten a los usuarios alcanzar sus objetivos a lo largo de toda la cadena de conformado de chapa metálica. Este lanzamiento ofrece nuevas opciones de planificación y contiene nuevas y específicas características para definir las tareas de planificación de las matrices progresivas. Estas características permiten al usuario definir y visualizar rápidamente el concepto de banda así como estimar el coste de material necesario.

Además, el plan de proceso se puede editar directamente en la vista 3D de la geometría, lo que conlleva que las modificaciones en la definición del proceso sean mucho más ágiles. La información y los datos creados en el plan de proceso se encuentran accesibles en la base de datos de AutoForm y se puede compartir con otros equipos de ingenieros. Mediante la propagación del plan de proceso completo, se puede asegurar la alta consistencia en el proceso de ingeniería y acelerar los análisis de factibilidad avanzada.

AutoForm^{plus} R5 destaca por sus nuevas y poderosas características de generación de herramienta. Se ha mejorado la creación de las superficies activas para soportar la definición del embudidor y de las herramientas de operaciones secundarias. Un nuevo tipo de modificación de geometría permite la generación de correctas geometrías preformadas. La mejora en las opciones de desarrollo de pestañas facilita considerar las operaciones de corte y doblado secundarias durante el diseño de la matriz de embutición. AutoForm^{plus} R5 permite a los usuarios llevar su concepto de diseño a la realidad de manera más fácil y proporciona mejoras del software que son beneficiosas para la precisión y la rapidez de sus resultados.

El Director Corporativo de Marketing de AutoForm Engineering, el Dr. Markus Thomma, afirma: "Nuestra última versión de software AutoForm^{plus} R5 está diseñada para avanzar en el proceso de conformado de chapa metálica. Este último lanzamiento es fácil de usar, está diseñado a medida de nuestros clientes y contiene una amplia gama de nuevas funcionalidades que tiene en consideración todos los aspectos importantes para el desarrollo completo del Proceso Integral de Planificación Digital. AutoForm^{plus} R5 estará en el mercado en otoño del 2013."

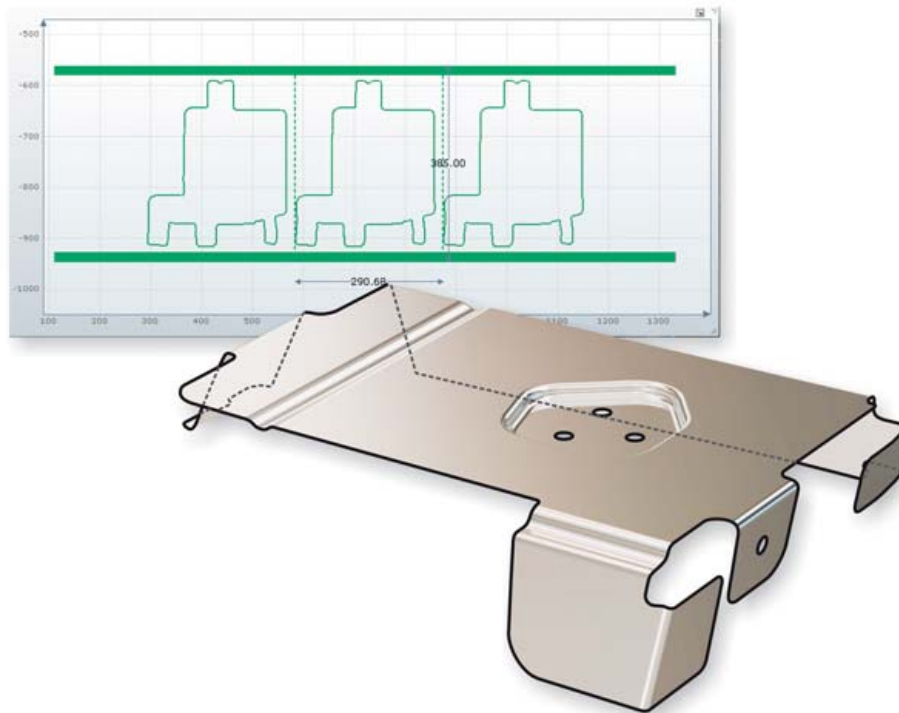
AutoForm Engineering GmbH

AutoForm ofrece soluciones para matricerías y troquelerías durante toda la cadena de proceso. Con 250 empleados dedicados a este campo, AutoForm es reconocido como el proveedor líder de software para la factibilidad del producto, cálculo de costes de herramienta y material, diseño de matriz y mejora del proceso virtual. 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, Estados Unidos, México, Brasil, India, China, Japón y Corea. AutoForm también está presente a través de sus agentes en otros 15 países. Para más información visite: www.autoform.com

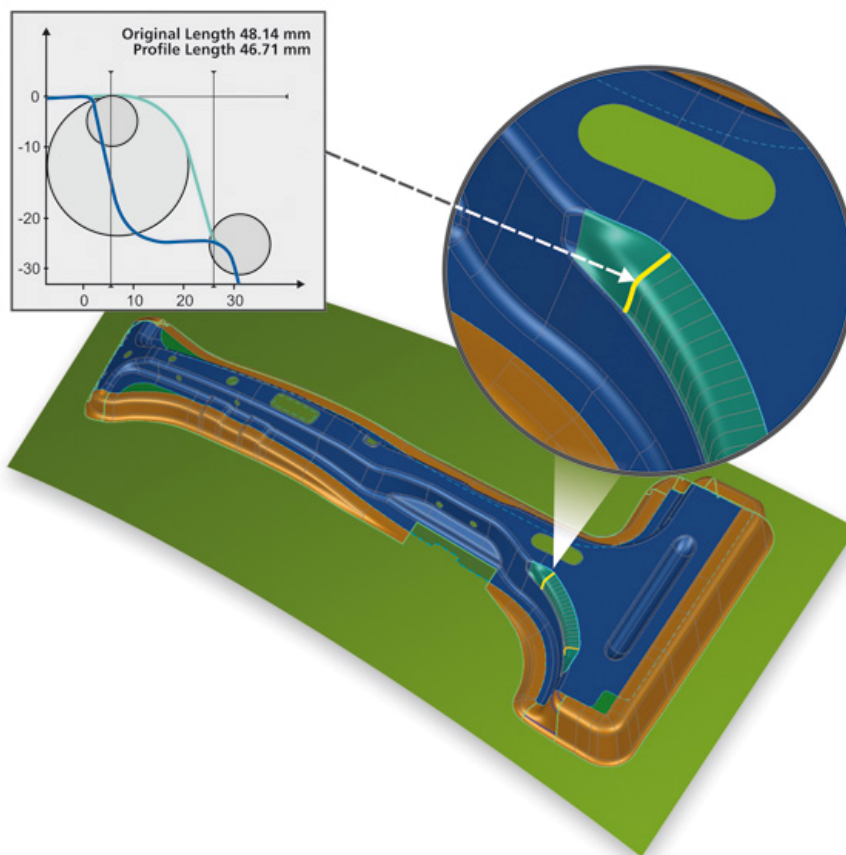
Contacto:

Mário Marques, General 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



Planificación de matrices progresivas: AutoForm^{plus} R5 permite al usuario definir y visualizar fácilmente el concepto de banda así como estimar el coste de material.



“Preform” es un nuevo tipo de modificación de geometría que permite la generación de preformas bien definidas.

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