

Nota de prensa

AutoForm-QuickLink – Rapidez y fácil intercambio de datos entre AutoForm^{plus} y los sistemas CAD

Wilén b. Wollerau, Suiza, 17 de octubre de 2013: AutoForm Engineering GmbH, el proveedor líder de soluciones de software para la industria del conformado de chapa metálica, ha desarrollado AutoForm-QuickLink, un software para un rápido y fácil intercambio bidireccional de datos entre AutoForm^{plus} y sistemas CAD. Este software permite a los departamentos de diseño de procesos conseguir aumentar aún más la eficiencia en su trabajo a través de una colaboración más efectiva entre los departamentos internos y externos.

AutoForm-QuickLink, el último software de AutoForm, une la experiencia de AutoForm en la simulación del conformado de chapa metálica con las potentes funcionalidades de diseño de los entornos CATIA y NX. Este software es particularmente beneficioso durante el diseño de la herramienta, cuando se define el layout de la matriz y se valida el proceso completo de conformado de chapa.

Las principales aplicaciones de AutoForm-QuickLink son dos:

- Exportación de datos desde AutoForm^{plus} al entorno CAD, tras la validación del concepto de superficies de herramienta llevada a cabo en AutoForm^{plus}. Basándose en los datos de proceso importados, los usuarios del CAD pueden diseñar el proceso un paso más. Los usuarios que trabajan en el entorno de CATIA pueden aprovechar las ventajas de AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} para, muy rápidamente, generar superficies de calidad CAD en el entorno propio de CATIA. Los usuarios que trabajan en el entorno NX pueden llevar a cabo con éxito este proceso, usando las funcionalidades propias de NX.
- La exportación de datos desde los sistemas CAD al entorno AutoForm^{plus} tras la creación en CAD de las superficies de herramienta para la validación final de la simulación de AutoForm^{plus}, incluyendo las distintas iteraciones de optimización.

En ambas aplicaciones de usuario, consistentes y rápidas en la transferencia bidireccional de datos con AutoForm-QuickLink, se consigue un significativo aumento de la velocidad, así como una efectiva prevención de errores que pudieran ocurrir durante la importación y exportación manual de operaciones. AutoForm-QuickLink asegura un intercambio eficiente de datos y mejora la consistencia, transparencia y uso de ellos.

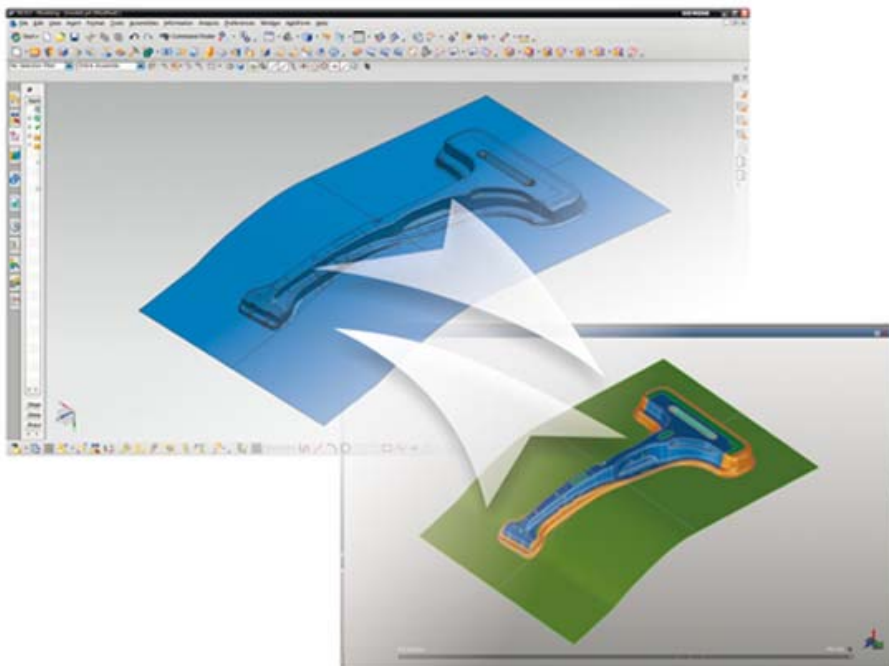
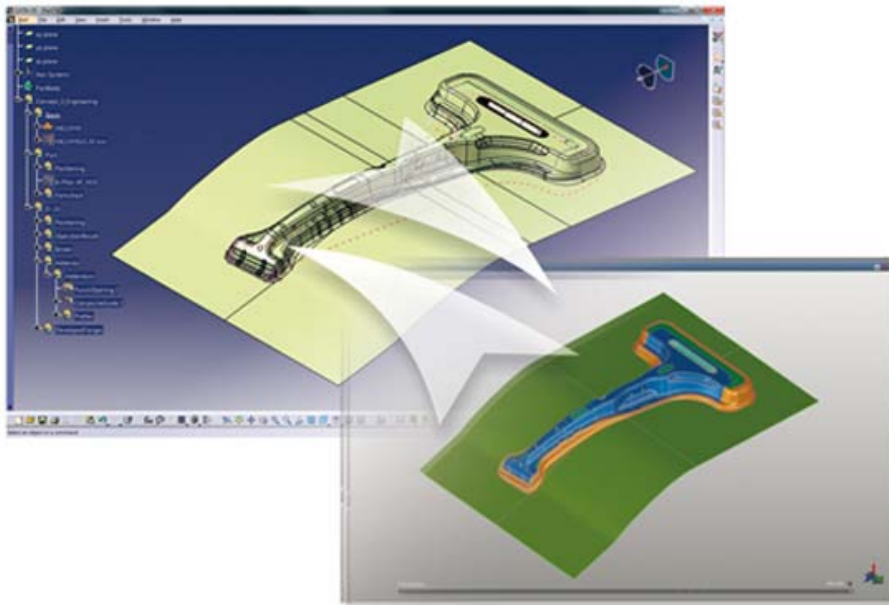
El Sr. Markus Thomma, Corporate Marketing Director de AutoForm Engineering, declaró: "Con AutoForm-QuickLink, los usuarios de CAD pueden aumentar significativamente la velocidad del proceso de diseño CAD. Este software permite la importación selectiva y la exportación de la geometría y de los datos de proceso entre AutoForm^{plus} y los sistemas CAD. Los usuarios pueden modificar fácilmente la geometría, la posición de las piezas, el posicionado y la dirección de ataque de los carros, manteniéndose en todo momento dentro del entorno CAD. AutoForm-QuickLink también permite una identificación y una nomenclatura consistente, así como una transferencia de la estructura completa de las operaciones. Con todas estas nuevas características, este innovador software asegura una perfecta sincronización de datos entre AutoForm^{plus} y los sistemas CAD facilitando el trabajo diario de los departamentos de diseño de procesos en todo el Mundo."

AutoForm Engineering GmbH

AutoForm ofrece soluciones para matricerías y troquelерías 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



AutoForm-QuickLink permite una transferencia de datos bi-direccional entre AutoForm^{plus} y el sistema CAD, tanto en el entorno CATIA como NX.

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