

Nota de prensa

AutoForm-TryoutAssistant – Puesta a punto digital móvil

Wilén b. Wollerau, Suiza, 5 de junio de 2018: AutoForm Engineering GmbH, el proveedor líder de soluciones de software para la industria de conformado de chapa metálica, presenta su nuevo software AutoForm-TryoutAssistant. Diseñado según los requisitos de los especialistas en puesta a punto, este nuevo software se puede utilizar junto a la prensa de prueba, lo que hace posible por primera vez la puesta a punto digital móvil. Con AutoForm-TryoutAssistant, AutoForm integra la práctica de industria 4.0 en el proceso de trabajo diario en troquelerías.

La puesta a punto es un proceso en el que un conjunto de herramientas de conformado de chapa metálica se prueban y preparan para la producción. Las herramientas de conformado se someten a un ajuste exhaustivo durante la puesta a punto, una tarea costosa y lenta en el complejo proceso de fabricación de herramientas. Como las modificaciones son inevitables, cada ciclo de corrección que se puede evitar ofrece una ventaja inmediata en términos de ahorro de tiempo y costes.

AutoForm, líder en innovación y tecnología en este campo, ha desarrollado y comercializado la nueva solución de la marca AutoForm-TryoutAssistant, un software específicamente diseñado por los requerimientos y necesidades de un especialista en puesta a punto. Es una aplicación de vanguardia cliente / servidor que proporciona una interfaz fácil de usar en ordenadores portátiles y tablets para facilitar su uso junto a la prensa de puesta a punto. El flujo de trabajo de puesta a punto y la facilidad de uso implementada en el software se desarrollaron en consultoría y cooperación con socios industriales y expertos en puesta a punto. Del mismo modo, todas las funciones informáticas se desarrollaron específicamente para AutoForm-TryoutAssistant haciendo hincapié en el flujo de trabajo de puesta a punto y sus requerimientos.

AutoForm-TryoutAssistant permite al usuario vincular el desarrollo del producto y del proceso con la realidad de la puesta a punto en el taller. Establece un flujo de información bidireccional consistente entre las funciones corporativas, como ingeniería y puesta a punto. El software permite la respuesta directa desde las operaciones de puesta a punto, lo que permite la mejora continua de todo el proceso y una colaboración más efectiva entre los departamentos. Además, AutoForm-TryoutAssistant proporciona al profesional de la puesta a punto un modelo de proceso invaluable basado en la tecnología AutoForm-Sigma. Habilitado con sus propias funcionalidades y algoritmos, AutoForm-TryoutAssistant permite la evaluación de varios escenarios de modificación antes de que se apliquen realmente en la práctica. Comprender cómo interactúan los diferentes parámetros y cómo afectan los defectos específicos en la pieza, permite a los operadores de puesta a punto reducir el número de ciclos de corrección, lo que permite ahorrar tiempo y dinero.

El Dr. Markus Thomma, director corporativo de marketing de AutoForm Engineering declaró: "Estamos contentos de que nuestro nuevo software ya haya ganado aceptación entre los especialistas en puesta a punto. AutoForm-TryoutAssistant es una aplicación de comunicación y gestión de datos inestimable, que puede ser utilizada por profesionales de puesta a punto en una tablet, junto a la prensa de tryout. Mediante esta puesta a punto digital móvil, las prácticas de industria 4.0 se integran en el proceso de trabajo diario de las troquelerías."

AutoForm Engineering

AutoForm ofrece soluciones para matricerías y troquelerías durante toda la cadena de proceso. Con más de 350 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



Con AutoForm-TryoutAssistant, AutoForm integra la práctica de industria 4.0 en el trabajo diario del proceso de las troquelerías.

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