

## Nota de prensa

### El software de AutoForm crece en Werkzeugbau Laichingen GmbH

**Zurich, Suiza, 19 de febrero de 2007:** La empresa Werkzeugbau Laichingen GmbH fue una de la primeras empresas de tamaño medio en Alemania que empezó a usar el software hace ya diez años. Desde entonces, numerosos procesos de estampación se han optimizado empleando el software AutoForm y su campo de aplicaciones se ha extendido en la empresa.

El Sr. Armin Schmid, CAD/CAM Manager responsable del diseño de matrices y programación CN afirmó: "Desde diciembre de 1996 hemos estado empleando AutoForm-Incremental y en verano de 2006 empezamos a usar AutoForm-Trim. Los primeros resultados estuvieron por encima de toda expectativa. Empleando AutoForm-Trim, fuimos capaces de determinar el contorno de corte óptimo de una placa de anclaje y diseñar la matriz progresiva incluyendo todas las operaciones de corte y conformado. Esta aproximación nos permitió reducir el número de loops de optimización y conseguir grandes ahorros en costes y tiempos."

Una de las razones para escoger el software AutoForm fue la fiabilidad alcanzada en el proceso. Los resultados precisos de simulación nos permiten establecer las medidas apropiadas en las áreas críticas o en las roturas, ya durante la fase de diseño. Semejantes medidas reducen los riesgos en las modificaciones típicas de las piezas. Empleando AutoForm-Trim, los ingenieros de herramientas confían en el ancho de bobina mínimo y en la determinación del paso para los estampados de matrices progresivas, reduciendo así los costes del material. Se eliminan completamente por ello las pruebas de corte por láser previas, reduciendo significativamente el tiempo de entrega. En general, los expertos pueden profundizar en el proceso, siendo capaces de observarlo virtualmente. Esto es extremadamente importante, considerando el alto número de nuevos materiales, donde a menudo incluso los expertos de la industria se enfrentan con límites. El software AutoForm empuja estos límites y permite la implantación exitosa de nuevos materiales.

"La fabricación de matrices de alta calidad ya no es suficiente en el entorno competitivo de hoy en día. La entrega a tiempo es crucial para establecer relaciones a largo plazo con los clientes. Nuestra habilidad para cumplir con los plazos de entrega combinada con nuestra experiencia en la tecnología de conformado de chapa es muy atractiva para nuestros clientes," resume el Sr. Jürgen Mangold, CEO de Werkzeugbau Laichingen.

#### **Werkzeugbau Laichingen GmbH**

Werkzeugbau Laichingen GmbH está especializado en la fabricación de matrices para estampado de gran precisión. La empresa tiene más de 100 años de historia y sus 115 empleados tienen a su cargo la producción de todo tipo de estampado y de matrices de conformado. Con un flujo de trabajo digital integrado, operación multi-shift y la línea de producción más moderna, la empresa es capaz de responder de una forma rápida, flexible y precisa a los requerimientos de los clientes. Teniendo la habilidad de mantener, mejorar y adaptar las herramientas así como asumir la producción para sus clientes durante las fases de subida y bajada, la empresa se ha ganado una reputación de ser el centro de competencia para procesos de estampado. Si quiere información más detallada, visite: [www.wzbl.de](http://www.wzbl.de)

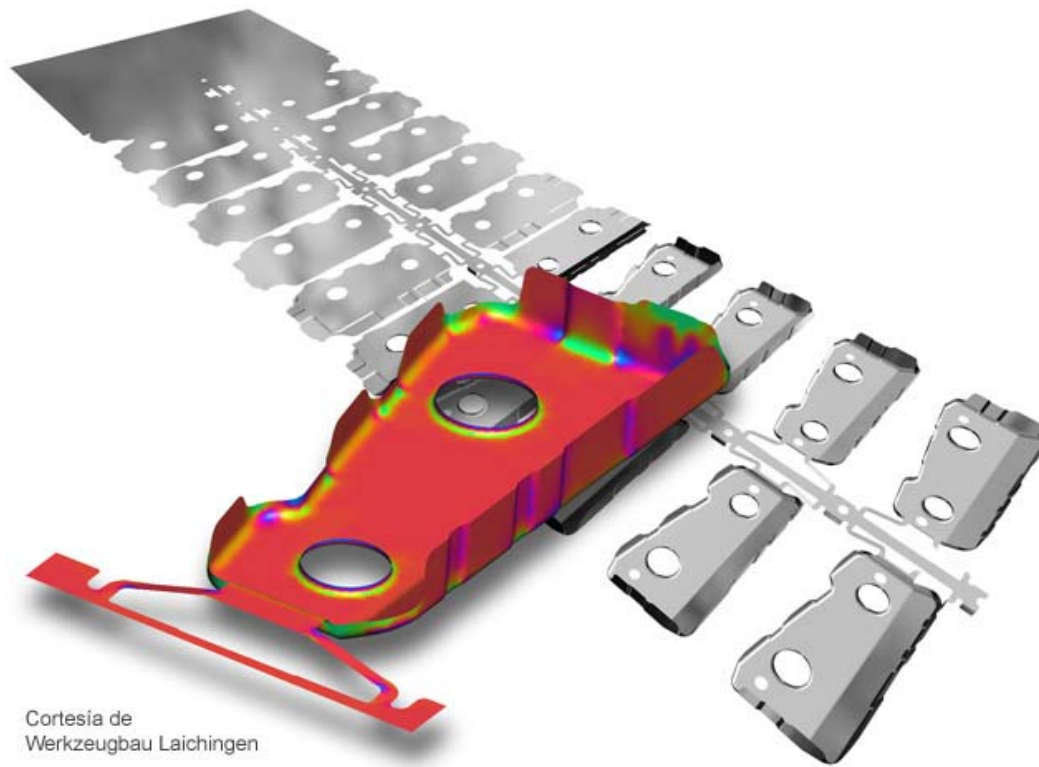
#### **AutoForm Engineering GmbH**

AutoForm Engineering GmbH desarrolla y comercializa software específico de simulación y diseño de superficies para las industrias matriceras y de conformado de chapa. Con los 20 principales fabricantes de automóviles como clientes, AutoForm es reconocida globalmente como el primer proveedor de software para viabilidad de pieza, diseño de superficies de matriz y simulación de embutición en la industria de automoción. Las oficinas de AutoForm están localizadas en Suiza, Alemania, Holanda, Francia, España, Italia, Estados Unidos, México, India, China y Corea. La empresa atiende también las necesidades de sus clientes a través de agentes y distribuidores en más de 15 países (Japón, Turquía, Brasil, etc.). Para más información visite: [www.autoform.com](http://www.autoform.com)

#### Contacto:

Fernando Moraga  
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](mailto:info@autoform.es)



Cortesía de  
Werkzeugbau Laichingen

Layout (gris) y resultado de la simulación (rojo) de una placa de anclaje

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