

Nota de prensa

MAN Commercial Vehicles implementa el software de AutoForm

Zurich, 21 de noviembre de 2005: AutoForm Engineering, el proveedor líder de soluciones de software para conformado de chapa metálica, se complace en anunciarles que MAN Comercial Vehicles Group, fabricante líder alemán de vehículos comerciales pesados, ha decidido emplear el software de AutoForm para la optimización de conformado de chapa metálica en su planta de Gustavsburg.

Mr. Bernd Güntzel, Jefe de producción de MAN Comercial Vehicles en Gustavsburg explica: "Nosotros empleamos el software de simulación de conformado para todo el rango de productos que producimos: piezas estampadas con espesores de 0.8 a 12.0 mm. El software de AutoForm se emplea especialmente durante la fase de planificación cuando el layout del proceso se define y para soporte en el diseño de las superficies de la matriz. La solución de software nos convenció porque cubre todos nuestros requerimientos en el layout del proceso y en el diseño de las superficies de la matriz."

AutoForm fue implementado en MAN Comercial Vehicles después de que ganara un benchmark contra dos productos de la competencia. La solución de software de AutoForm fue particularmente importante para un reto, la producción de una pieza del chasis de 5 mm de espesor y fabricada con acero de alta resistencia. Esta pieza estuvo en producción durante largo tiempo en la planta de Gustavsburg. Una nueva e importante funcionalidad del software, la nueva formulación del elemento shell, fue un factor decisivo. Además, la facilidad de uso fue convincente. AutoForm Engineering fue capaz de proveer con el paquete de software más completo para las aplicaciones de MAN Comercial Vehicles, y también con el mejor soporte a MAN para la implementación de la tecnología de simulación más apropiada en su campo. MAN Comercial Vehicles ha adquirido los siguientes módulos del software de AutoForm: OneStep, DieDesigner, Incremental, Trim, Nest, ReportManager y ProjectManager.

"Un importante criterio para nuestra decisión fue adquirir un único sistema de simulación que se pudiera emplear para todo tipo de piezas metálicas, tanto de pequeños como de grandes espesores. Esto requiere un alto nivel de precisión en la simulación. El software de AutoForm asegura la viabilidad de las piezas conformadas durante el layout del proceso, y reduce los costes de tryout de las herramientas." resume Mr. Bernd Güntzel.

MAN Comercial Vehicles Group

MAN Comercial Vehicles Group es uno de los fabricantes líderes de vehículos comerciales. En 2004, la empresa tenía 34.000 empleados, y vendía más de 63.000 vehículos comerciales así como 6.000 autobuses y chasis de autobuses, generando una facturación de 7.4 billones de euros. El Operating profit (EBIT) fue de 342 millones de euros.

En la planta de Gustavsburg, 714 empleados producen un amplio rango de piezas y componentes de alta calidad para MAN Comercial Vehicles, así como para otros fabricantes de vehículos. El programa de producción cubre la cabina del conductor y paneles hechos de finas láminas, piezas del chasis, y piezas estructurales hechas con chapas más gruesas y de alta resistencia, así como herramientas de conformado y prensas. Para información más detallada visite: www.man-mn.com

AutoForm Engineering

AutoForm Engineering desarrolla y comercializa software específico de simulación y diseño de superficies para las industrias de automoción y de conformado de chapa. Con el 100% de los 20 primeros 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. AutoForm dispone de oficinas en Suiza, Alemania, España, Italia, Francia, Holanda, Estados Unidos, China, y Corea. La empresa atiende la 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

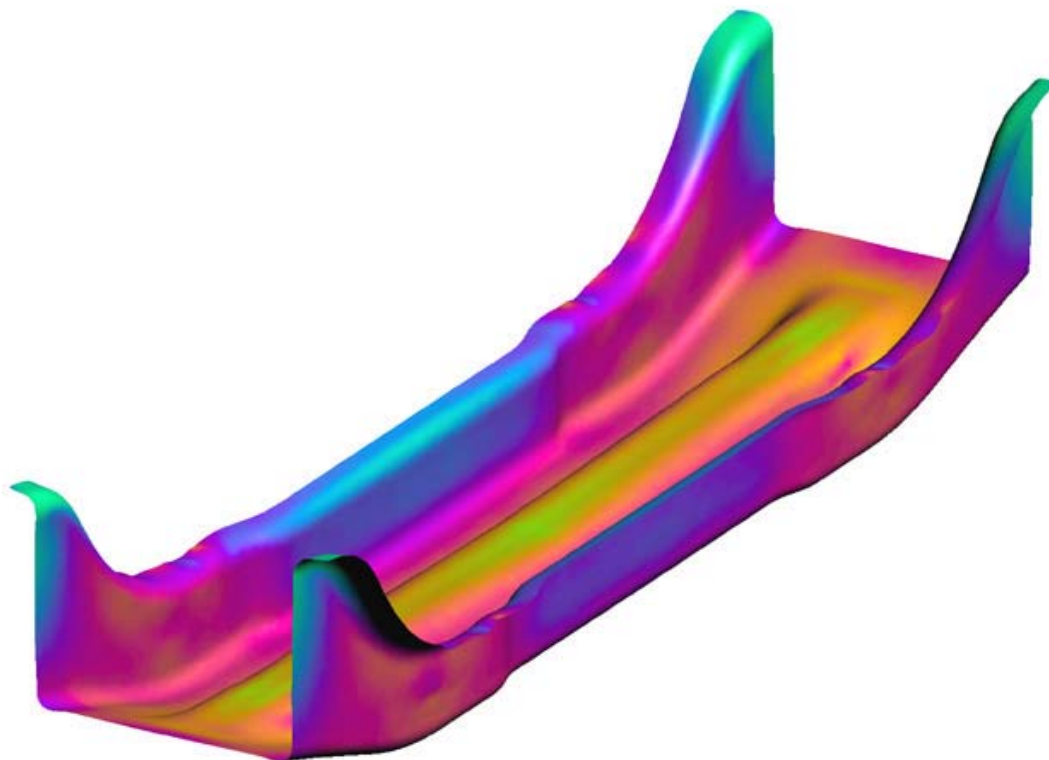
Contacto:

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



Refuerzo de chasis



Simulación de springback

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