

Nota de prensa

EasyBlank Cloud Service – Rápida determinación del formato de chapa y estimación del coste del material

Wilén b. Wollerau, Suiza, 21 de septiembre de 2017: AutoForm Engineering GmbH, el proveedor líder en soluciones de software para la industria del conformado de chapa metálica, ofrece ahora su software EasyBlank en la nube. Este nuevo EasyBlank Cloud Service es gratuito, es una aplicación simple basada en la web y a la que por lo tanto se puede acceder directamente desde el navegador sin tener que instalar ningún tipo de software. Los resultados se obtienen a través del navegador y están disponibles para el usuario en formato IGS CAD acompañado de un informe detallado en formato Excel.

La informática en la nube está ganando popularidad en todas partes. Siempre al frente de la tecnología y el desarrollo, AutoForm ofrece ahora su software EasyBlank en la nube. EasyBlank Cloud Service está dirigido a las necesidades de empresas pequeñas y medianas en el campo de estampación de chapa metálica.

El software EasyBlank está especialmente diseñado para diseñadores de piezas de chapa metálica, diseñadores de herramientas y matrices y estimadores de costes de material. Usando la tecnología punta en simulación de AutoForm, el software determina rápidamente el desarrollo del contorno del formato de chapa desde la geometría de la pieza en CAD. EasyBlank incluye varios tipos de anidado y permite al usuario identificar el óptimo para sus necesidades. Se ha incorporado a EasyBlank una base de datos de materiales, que incluye todos los parámetros importantes de los materiales más usados en estampación. Además de estas características, EasyBlank también permite al usuario el acceso a la viabilidad del producto. La evaluación temprana de la viabilidad elimina cambios costosos y tardíos en el diseño de la pieza y con ello permite la temprana optimización de los costes del material. El análisis resultante se resume en un informe Excel que contiene información detallada del contorno del formato de chapa, el anidado óptimo, el consumo de material y su coste, la distribución del adelgazamiento de la pieza, el gráfico de viabilidad y el diagrama FLD asociado. EasyBlank permite la creación automática de informes, que facilitan la comunicación interna entre diferentes departamentos así como entre OEMs y proveedores.

Para resultados aún más precisos en relación a la determinación del contorno de formato y la estimación del coste del material, los usuarios pueden sacar partido de las soluciones del software AutoForm, en particular AutoForm-StampingAdviser^{plus}. El software considera las condiciones de conformado, fuerzas de retención y propiedades del material en mayor detalle, que nos lleva a resultados de viabilidad más fiables. AutoForm-StampingAdviser^{plus} también ofrece una mejor determinación del addendum y más opciones de anidado, lo que permite una mayor precisión en la estimación del coste de material. A pesar de que hay muchas ventajas en el software AutoForm-StampingAdviser^{plus}, EasyBlank Cloud Service sigue siendo una posible opción de software para empresas pequeñas y medianas en el campo del estampado en chapa metálica.

El Dr. Markus Thomma, director corporativo de marketing de AutoForm Engineering declaró: “Es un placer poder ofrecerles nuestro [software EasyBlank en la nube](#). Nunca ha sido tan fácil determinar rápidamente el formato de chapa y la optimización de los costes de material. Los usuarios de EasyBlank ya pueden beneficiarse de la informática en la nube, no hay nada que instalar o actualizar.”

AutoForm Engineering

AutoForm ofrece soluciones para matricerías y troquelерías durante toda la cadena de proceso. Con 300 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



EasyBlank Cloud Service permite la determinación rápida del formato de chapa, una evaluación temprana de la viabilidad y la estimación del coste del material.

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