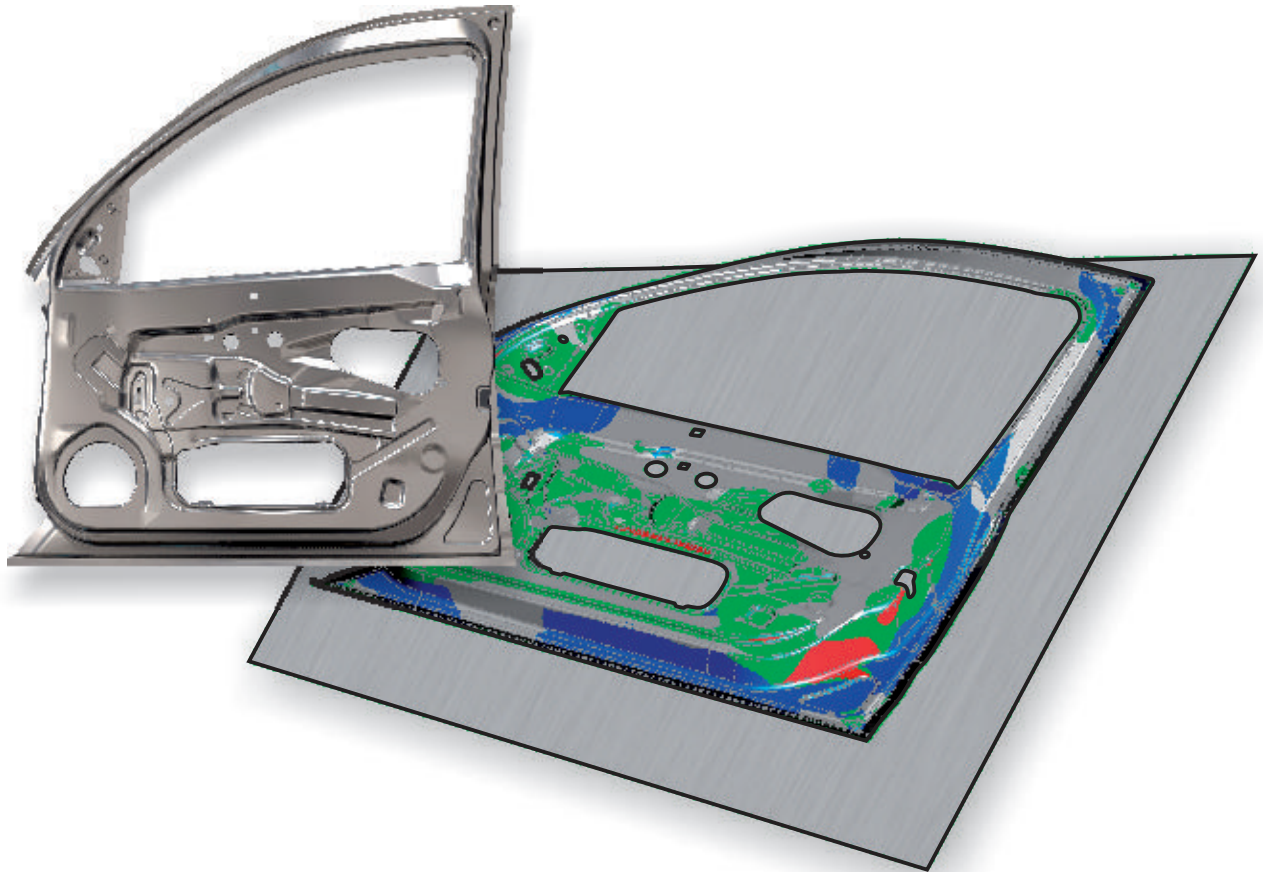


AutoForm Stamping Adviser

Software para
la ingeniería de fabricación de piezas de chapa metálica



- ▶ Valoración rápida de la factibilidad de la pieza y del proceso
- ▶ Mejora continua del diseño de la pieza para estampación
- ▶ Fácil predicción de los problemas de formabilidad y anidado
- ▶ Minimización del uso de material
- ▶ Predicción temprana de los costes de pieza



AUTOFORM
Forming Reality

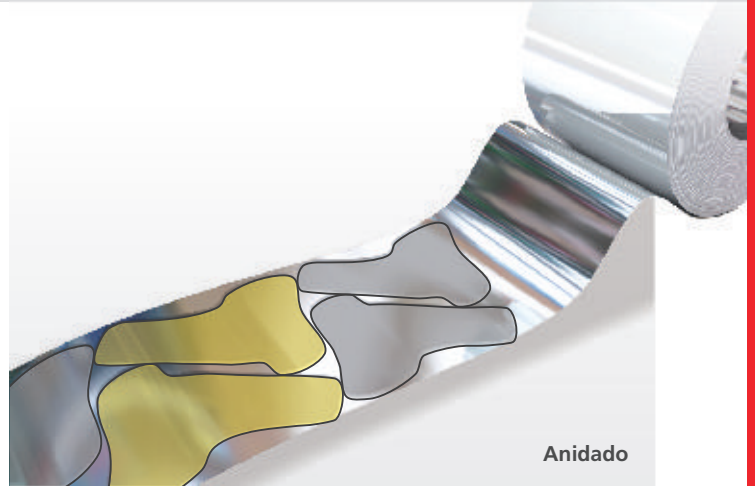
AutoForm-StampingAdviser

Permite a los usuarios evaluar de manera rápida y fácil la factibilidad de la pieza y del proceso, así como determinar la forma del formato de chapa, la utilización del material y el coste de la chapa.

Mediante el uso de AutoForm-StampingAdviser, los ingenieros y diseñadores de producto, y también los diseñadores de embudidor y proceso pueden conseguir un mejor diseño inicial, con una calidad mejorada y un comportamiento seguro del diseño a largo plazo. El software permite reducir no tan sólo los costes de desarrollo y fabricación, sino también el tiempo total de salida del producto al mercado.

AutoForm-StampingAdviser **proporciona información valiosa sobre problemas clave en la calidad de la estampación**, riesgos de fractura, adelgazamientos excesivos, probabilidad de arrugas, desarrollo de formato de chapa y costes de material asociados. El software se puede utilizar basándose únicamente en la geometría de la pieza a la que se añaden algunas suposiciones para la definición de la herramienta, o bien considerando la geometría completa de la herramienta durante la definición del proceso y las fases de evaluación.

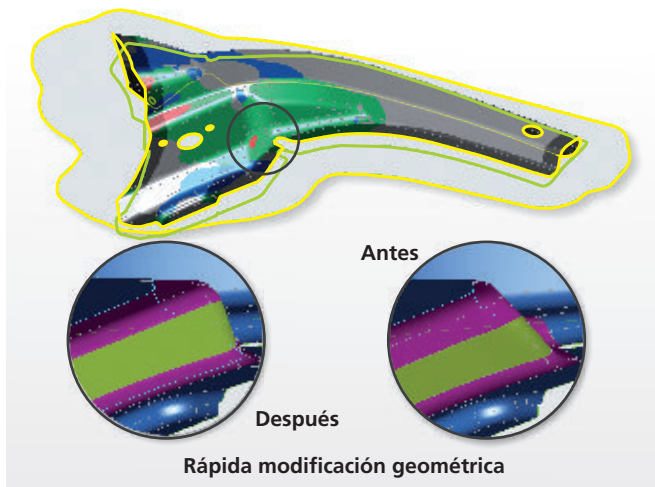
En su aplicación más simple, AutoForm-StampingAdviser se utiliza para primeras evaluaciones de factibilidad, basadas sólo en la geometría de la pieza. Para estos análisis, el software permite al usuario modificar la pieza y, en caso necesario, generar automáticamente una superficie de pisador y un fuera pieza básico. Este resultado aporta una predicción de formato de chapa mucho más fiable que las basadas sólo en la geometría de pieza.



Anidado

AutoForm-StampingAdviser **proporciona información valiosa sobre problemas clave en la calidad de la estampación**, riesgos de fractura, adelgazamientos excesivos, probabilidad de arrugas, desarrollo de formato de chapa y costes de material asociados. El software se puede utilizar basándose únicamente en la geometría de la pieza a la que se añaden algunas suposiciones para la definición de la herramienta, o bien considerando la geometría completa de la herramienta durante la definición del proceso y las fases de evaluación.

En su aplicación más simple, AutoForm-StampingAdviser se utiliza para primeras evaluaciones de factibilidad, basadas sólo en la geometría de la pieza. Para estos análisis, el software permite al usuario modificar la pieza y, en caso necesario, generar automáticamente una superficie de pisador y un fuera pieza básico. Este resultado aporta una predicción de formato de chapa mucho más fiable que las basadas sólo en la geometría de pieza.



AutoForm Engineering – Oficinas

Suiza	Zúrich	+41 43 444 61 61
Alemania	Dortmund	+49 231 9742 320
Holanda	Krimpen a/d IJssel	+31 180 668 255
Francia	Aix-en-Provence	+33 4 42 90 42 60
España	Barcelona	+34 93 320 84 22
Italia	Turin	+39 011 620 41 11
República Checa	Praha	+420 603 248 580
Suecia	Stockholm	+31 180 668 255
Estados Unidos	Troy, MI	+1 888 428 8636
México	Corregidora, Qro.	+52 442 225 1104
Brasil	São Bernardo do Campo	+55 11 4121 1644
India	Hyderabad	+91 40 4068 9999
China	Shanghai	+86 21 6352 8848
Japón	Tokio	+81 3 6459 0881
Corea	Seúl	+82 2 2113 0770



© 2019 AutoForm Engineering GmbH, Suiza.
"AutoForm" y otras marcas mencionadas en www.autoform.com o nombres comerciales que aparecen en este documento o en el software son marcas, o marcas registradas de AutoForm Engineering GmbH. Terceras marcas, nombres comerciales, nombres de productos y logotipos pueden ser marcas, o marcas registradas de sus respectivos propietarios. AutoForm Engineering GmbH posee varias patentes que se nombran en el sitio web www.autoform.com. El software y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.