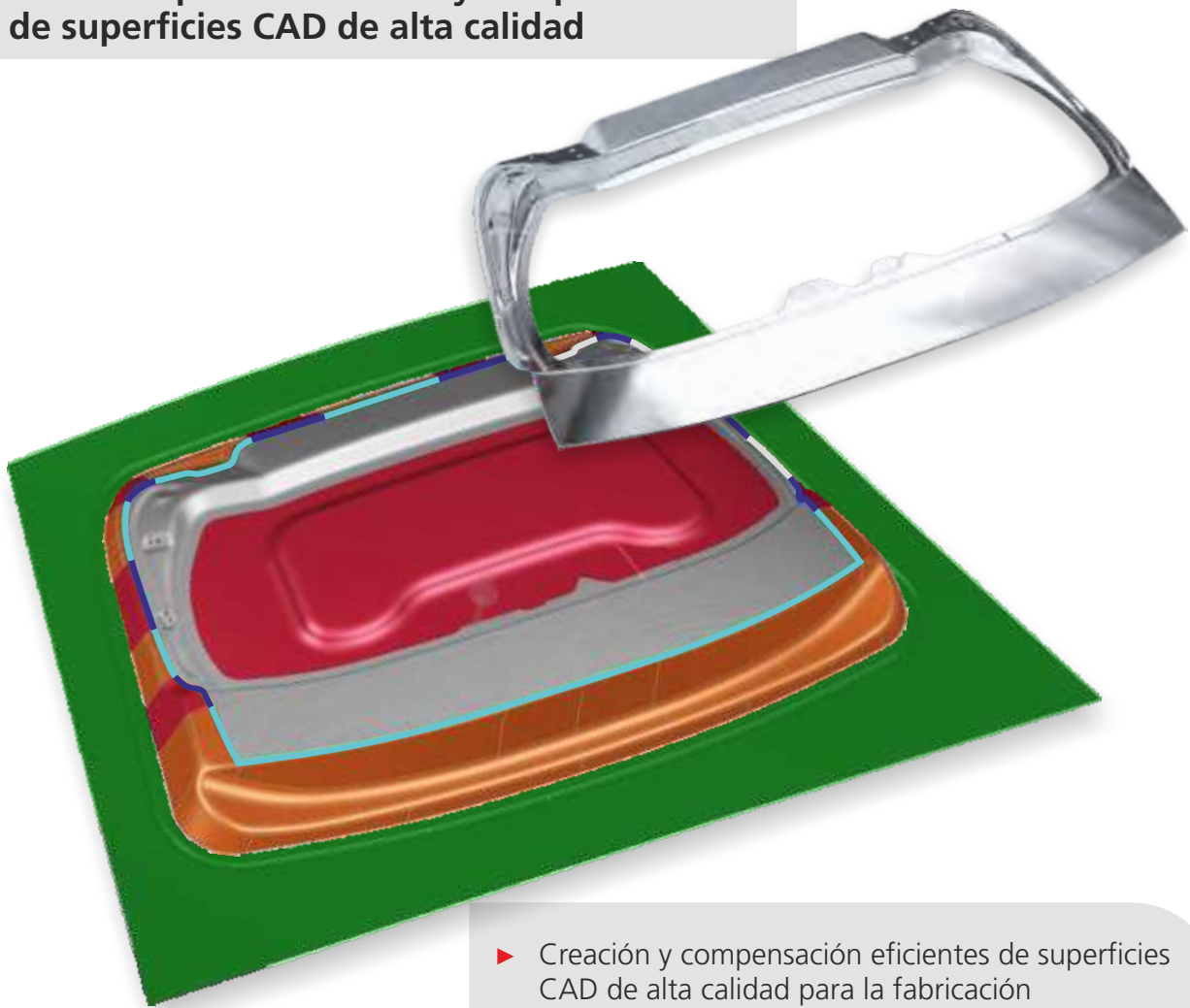


# AutoForm- DieDesigner<sup>®</sup> Plus

Software para la creación y compensación  
de superficies CAD de alta calidad



- ▶ Creación y compensación eficientes de superficies CAD de alta calidad para la fabricación
- ▶ Creación de superficies CAD fáciles de usar dentro del entorno AutoForm
- ▶ Flujo de datos continuo que facilita el trabajo diario en los departamentos de diseño de procesos
- ▶ Flujo de trabajo guiado de creación de superficies con modelado flexible de cualquier forma deseada
- ▶ Geometría exportable con calidad equivalente en formato de archivo genérico



 **AUTOFORM**  
*Forming Reality*

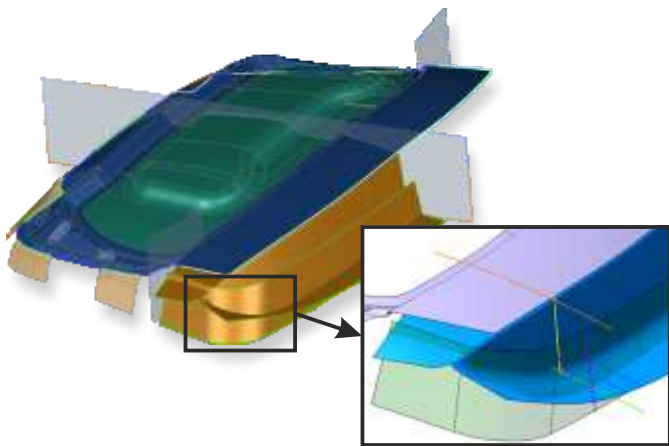
# AutoForm-DieDesigner®Plus

Creación y compensación rápida y eficiente de superficies CAD de alta calidad

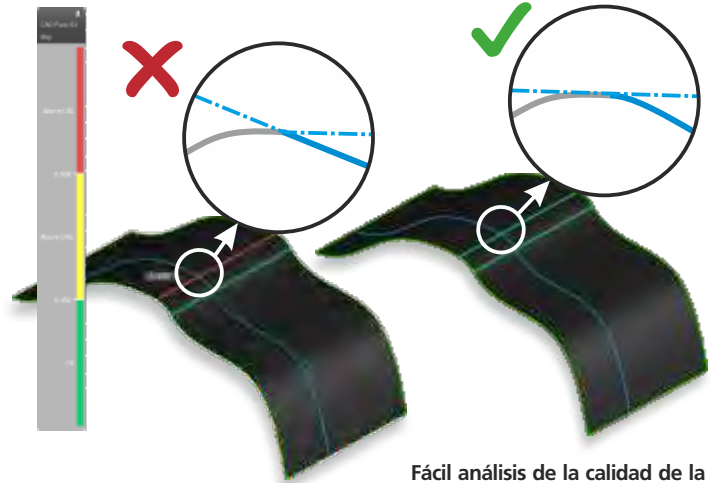
AutoForm-DieDesignerPlus permite a los usuarios crear y compensar superficies CAD de alta calidad dentro del paquete de Forming de AutoForm. La integración de AutoForm-DieDesignerPlus dentro del entorno del software AutoForm asegura la continuidad de los datos durante el diseño del proceso.

AutoForm-DieDesignerPlus proporciona un conjunto de funcionalidades de creación de geometría dentro de la interfaz de usuario de AutoForm. Con este software, los usuarios pueden crear rápidamente una geometría final de la matriz sin necesidad de software CAD adicional. Esta nueva opción se adapta a la necesidad de los ingenieros responsables de las superficies finales con calidad CAD, elimina la necesidad de importar y exportar datos, lo que se traduce en un mayor nivel de eficiencia y garantiza la continuidad de los datos.

Con AutoForm-DieDesignerPlus, los usuarios pueden crear las superficies nominales de diseño final necesarias para las operaciones de estampado, así como las curvas requeridas para la fabricación de las herramientas. Una vez preparadas las superficies CAD finales, la configuración de la herramienta de proceso se define automáticamente para su uso en el siguiente análisis de simulación.



Construcción de superficies en el entorno del software AutoForm



Fácil análisis de la calidad de la superficie con AutoForm-DieDesignerPlus

AutoForm-DieDesignerPlus se aplica mejor durante la fase de diseño del proceso para facilitar la creación de superficies CAD de alta calidad. Dichas superficies son necesarias para las simulaciones finales de validación y compensación de las superficies de la matriz, que se exportarán posteriormente para su uso en la fabricación de la matriz. AutoForm-DieDesignerPlus permite al usuario alcanzar un nuevo nivel de eficiencia en la fase de diseño del proceso gracias al flujo de datos continuo y al uso de la información del plan de proceso creada anteriormente, en el desarrollo del concepto.

AutoForm-DieDesignerPlus permite beneficios futuros adicionales a medida que más empresas adoptan iniciativas hacia la industria 4.0 y el proceso de gemelo digital. Las funcionalidades integradas y dedicadas al diseño del proceso de estampación y la facilidad de uso, permiten a los usuarios alcanzar nuevos niveles de eficiencia, sin dejar de centrarse en un modelado de simulación preciso.

## AutoForm Engineering – Oficinas

Suiza	Pfäffikon SZ	+41 43 444 61 61
Alemania	Dortmund	+49 231 9742 320
Países Bajos	Róterdam	+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	Praga	+420 221 228 481
Suecia	Estocolmo	+31 180 668 255
Estados Unidos	Troy, MI	+1 888 428 8636
México	Corregidora, Qro.	+52 442 208 8242
Brasil	São Bernardo do Campo	+55 11 4122 6777
India	Hyderabad	+91 40 4600 9598
China	Shanghai	+86 21 5386 1153
Japón	Tokio	+81 3 6459 0881
Corea	Seúl	+82 2 6332 1150



© 2024 AutoForm Engineering GmbH, Switzerland.  
"AutoForm" y otras marcas comerciales enumeradas en [www.autoform.com](http://www.autoform.com) o los nombres comerciales contenidos en esta documentación o el Software son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de AutoForm Engineering GmbH. Las marcas comerciales, nombres comerciales, nombres de productos y logotipos de terceros pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. AutoForm Engineering GmbH posee y practica varias patentes y solicitudes de patentes que figuran en su sitio web [www.autoform.com](http://www.autoform.com). El software y las especificaciones pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.  
Publication DDP -1-ES

**AUTOFORM**  
Forming Reality