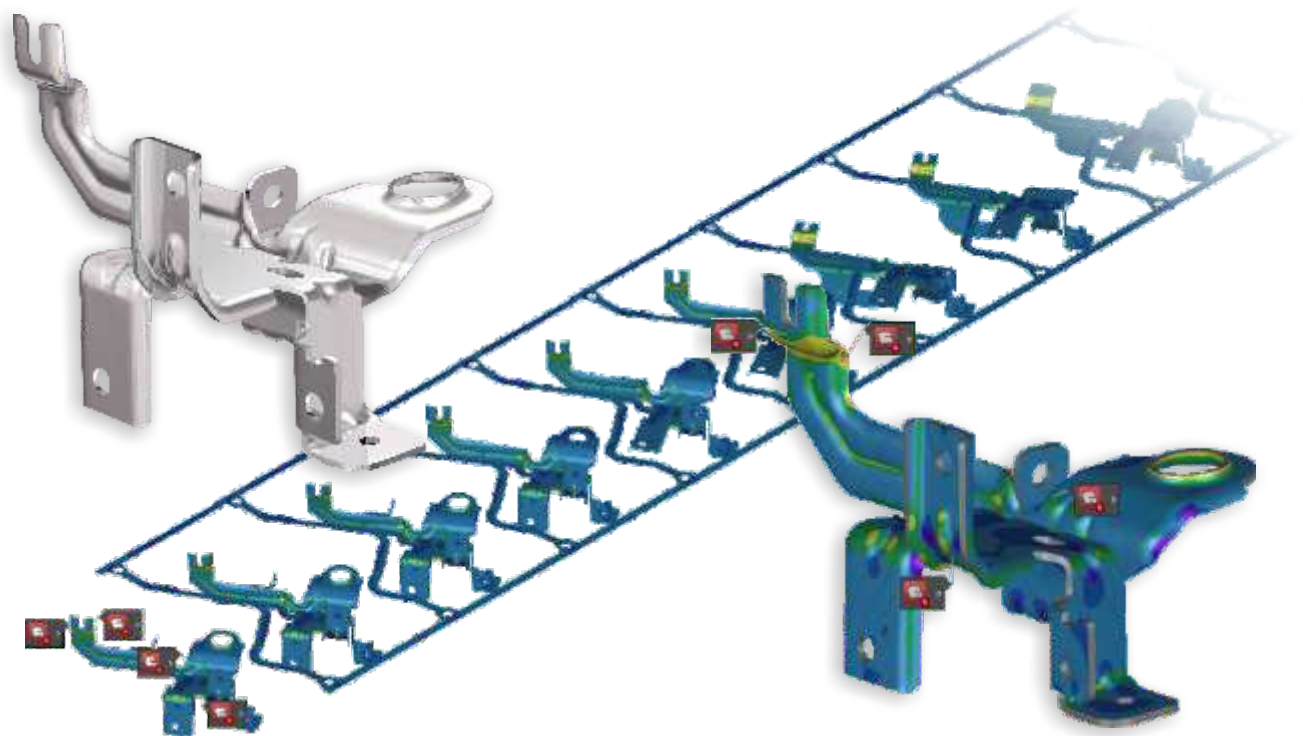


AutoForm-Explorer®

Software de configuración de simulaciones
y evaluación de resultados



- ▶ Configuración eficiente de simulaciones
- ▶ Fácil identificación y simulación de problemas
- ▶ Rápida evaluación de resultados
- ▶ Uso eficiente de los estándares individuales de cada empresa



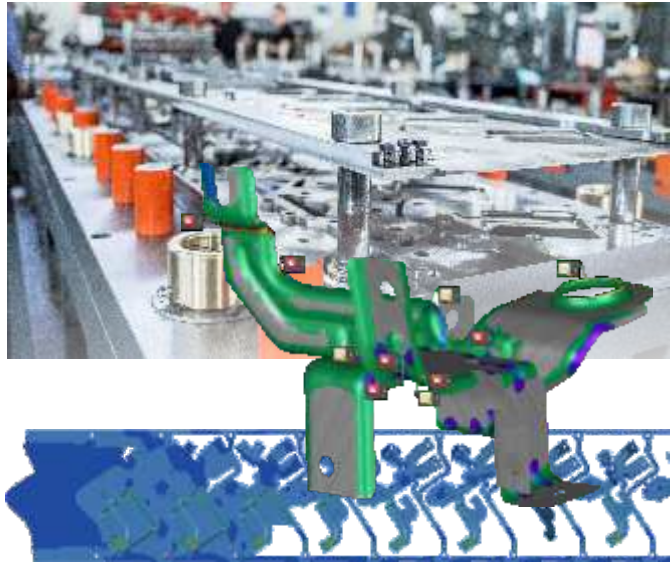
AutoForm-Explorer®

Configuración eficiente de la configuración del proceso de simulación y de la evaluación de resultados

AutoForm-Explorer permite a los usuarios configurar rápida y fácilmente las simulaciones y evaluar los resultados. Con AutoForm-Explorer, pueden abordar todos los factores que impactan en el nivel deseado de calidad de la pieza. El software soporta completamente el uso y la gestión de los estándares de la empresa.

AutoForm-Explorer, con su intuitivo concepto de interfaz de usuario basado en el flujo de trabajo, permite a los ingenieros preparar una configuración eficiente de la simulación del proceso. Pueden abordar todos los factores que impactan en el nivel deseado de calidad de la pieza, incluyendo el flujo y la alineación de la banda, la deformación de las uniones al estirarse, así como la sincronización y la interacción de la banda con las herramientas en las diferentes estaciones. El software permite definir todos los parámetros relevantes del proceso y las geometrías de las herramientas relacionadas, de modo que el flujo de trabajo de ingeniería pueda plasmarse de forma completa y coherente en los datos de simulación.

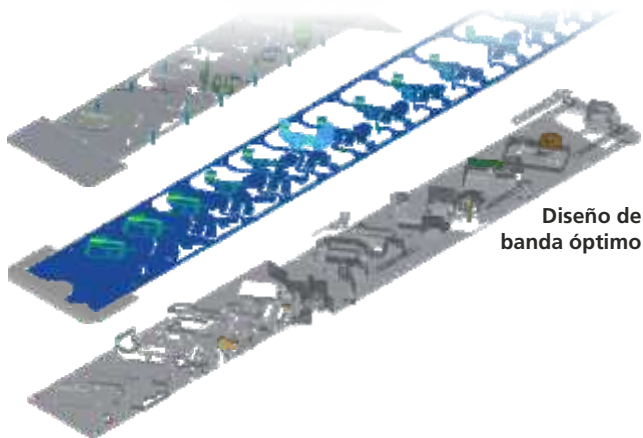
Con AutoForm-Explorer, la interpretación de los resultados puede realizarse de forma rápida y sencilla. La identificación semiautomática de problemas facilita y acelera la identificación de problemas de estampación progresiva, así como los tipos de problemas y su localización. El usuario es guiado paso a paso hacia las áreas críticas que requieren atención, evitando



La identificación semi automática de problemas permite la eficiente validación del diseño de banda

así posibles interpretaciones erróneas o descuidos. A continuación, los usuarios pueden seguir la progresión de los problemas identificados y compararlos rápidamente mediante el uso de vistas multi diseño sincronizadas.

AutoForm-Explorer permite el uso y la gestión de los estándares de la empresa. El software también notifica al usuario cualquier desviación de la norma y, de este modo, garantiza que el trabajo realizado sea coherente y cumpla con las normas y estándares definidos.



Diseño de banda óptimo

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	Turín	+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



© 2025 AutoForm Engineering GmbH, Switzerland.

"AutoForm" y otras marcas comerciales enumeradas en 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. El software y las especificaciones pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Publication E-PD-1-ES

AUTOFORM
Forming Reality