

AutoForm- FormingSolver

Software para la simulación del proceso de estampación de matrices progresivas



- ▶ Simulación eficaz de banda completa
- ▶ Simulación rápida de operaciones de embutición profunda, conformado, corte y doblado
- ▶ Simulación precisa de springback
- ▶ Verificación rápida de múltiples conceptos de banda para mejorar la calidad y los costes



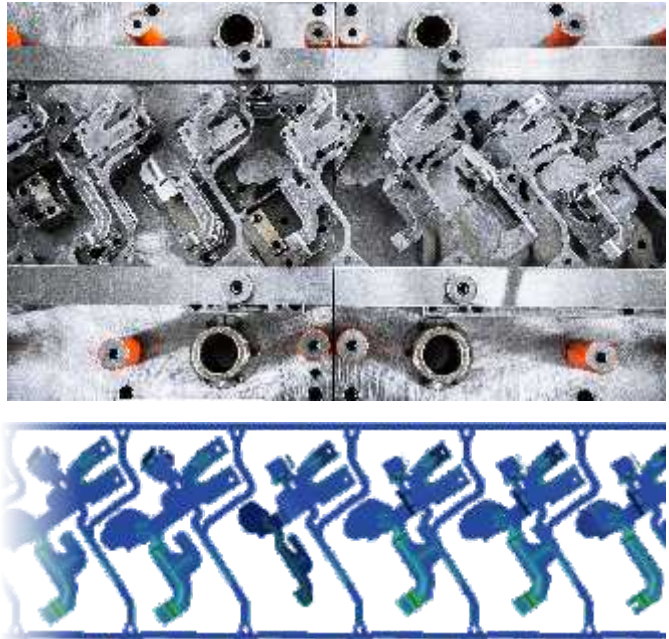
AUTOFORM
Forming Reality

AutoForm-FormingSolver

Simulación rápida y precisa del proceso de estampación de matrices progresivas

AutoForm-FormingSolver permite a los usuarios simular de forma rápida y precisa el proceso de estampación de matrices progresivas. El software les permite abordar y optimizar todos los factores que impactan en el nivel deseado de calidad de la pieza. AutoForm-FormingSolver soporta de forma óptima el proceso de estampación de matrices progresivas durante todas sus fases.

AutoForm-FormingSolver permite a los ingenieros especializados conseguir una simulación rápida y precisa del proceso de estampación de matrices progresivas, incluyendo todas las operaciones de conformado y corte. La simulación de matrices progresivas se basa en el enfoque incremental integrado en el software. Con AutoForm-FormingSolver, los usuarios pueden obtener una visión profunda del proceso de estampado de la matriz progresiva y pueden identificar rápidamente las áreas problemáticas tales como arrugas, roturas, excesivo



Validación del diseño de banda

adelgazamiento o springback, que podrían ocurrir durante el proceso. El software proporciona las mejores soluciones alternativas posibles para corregir los problemas identificados.

Una vez que los usuarios han obtenido los resultados de la simulación con AutoForm-FormingSolver, pueden visualizarlos con AutoForm-Explorer y obtener información en mayor detalle sobre todos los aspectos del proceso de estampación de las matrices progresivas.



Estampación de matrices progresivas

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 FS-PD-1-ES



AUTOFORM
Forming Reality