

# AutoForm-Trim

Software para la determinación automática de una óptima línea de corte y del contorno de chapa



- ▶ Determinación precisa de una óptima línea de corte y del contorno de chapa
- ▶ Desarrollo simultáneo del corte y de la matriz de embutición
- ▶ Ciclo de diseño más corto para todo el conjunto de herramientas



# AutoForm-Trim

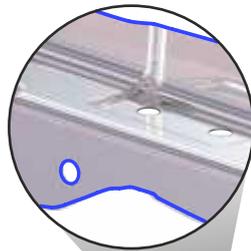
## Una solución integrada para la puesta a punto de herramientas de corte

AutoForm-Trim en combinación con AutoForm-FormingSolver es una herramienta esencial para la determinación de líneas de corte y contornos de chapa óptimos. El software permite a los usuarios diseñar herramientas de corte simultáneamente con la matriz de embutición.

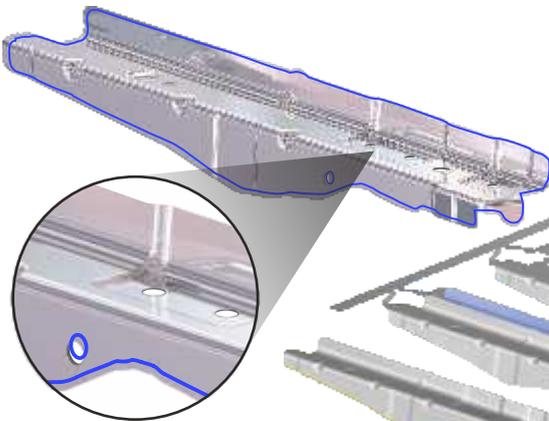
La línea de corte se optimiza para asegurar que se obtienen la forma y dimensiones deseadas del contorno de la pieza al final del proceso. AutoForm-Trim ajusta automáticamente la línea de corte para eliminar o añadir chapa hasta conseguir el contorno de pieza deseado.

AutoForm-Trim permite a los usuarios diseñar herramientas de corte simultáneamente con la matriz de embutición, lo que conlleva una reducción significativa del tiempo necesario para diseñar el conjunto completo de herramientas.

Pieza después de la optimización del corte: el límite de la pieza (gris) coincide con el límite objetivo (azul)



Pieza antes de la optimización del corte: el límite de la pieza (gris) se desvía del límite objetivo (azul)



Línea de corte sin optimizar (gris) y línea de corte optimizada (azul)



### 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](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.

Publicación TR-PD-1-ES



**AUTOFORM**  
Forming Reality