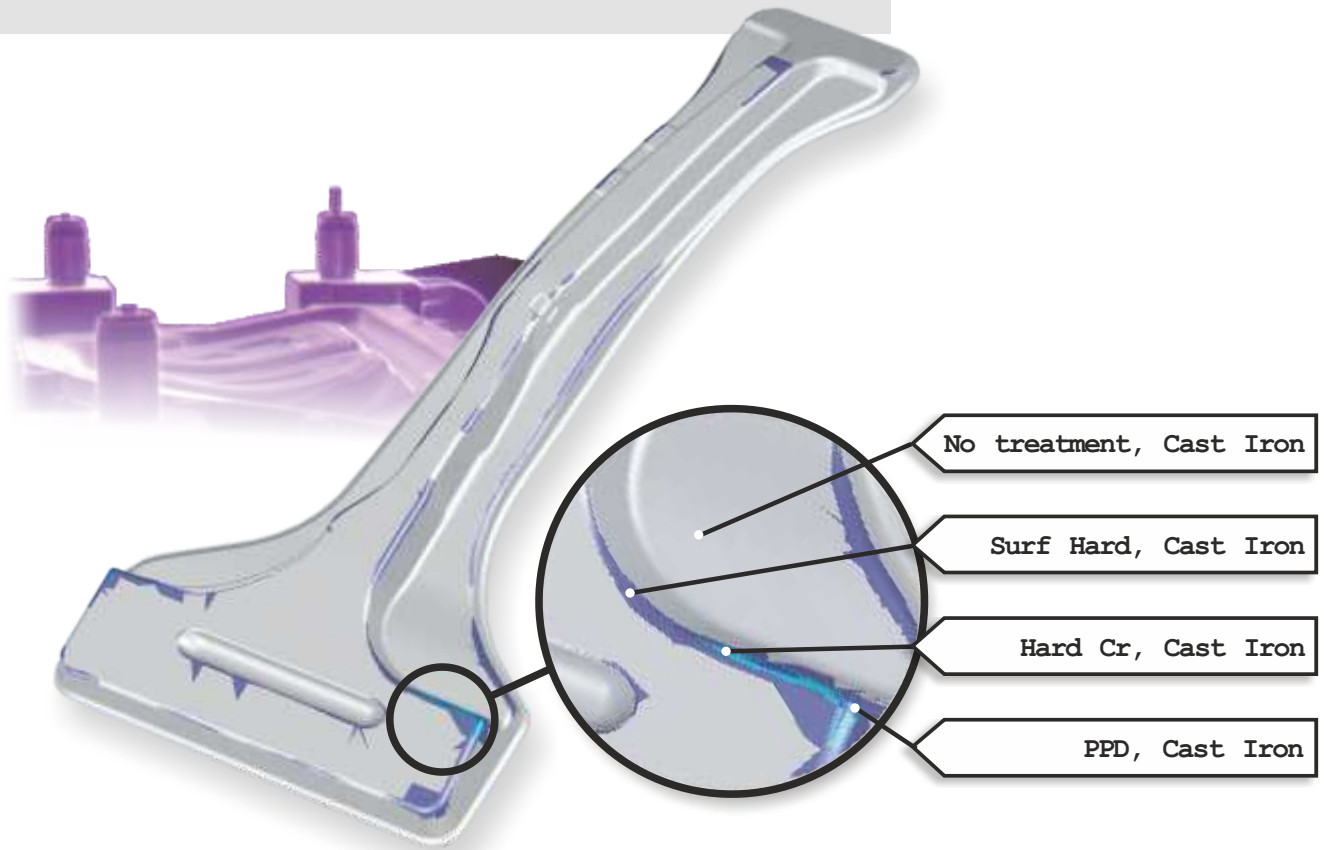


AutoForm- DieAdviser®

Software para evaluación fiable del desgaste



- ▶ Determina el layout óptimo, los materiales y el recubrimiento de la herramienta
- ▶ Identifica distintas áreas de la herramienta para su protección contra el desgaste
- ▶ Mejora sustancialmente la eficiencia de la producción
- ▶ Reduce los costes de herramienta



AutoForm-DieAdviser®

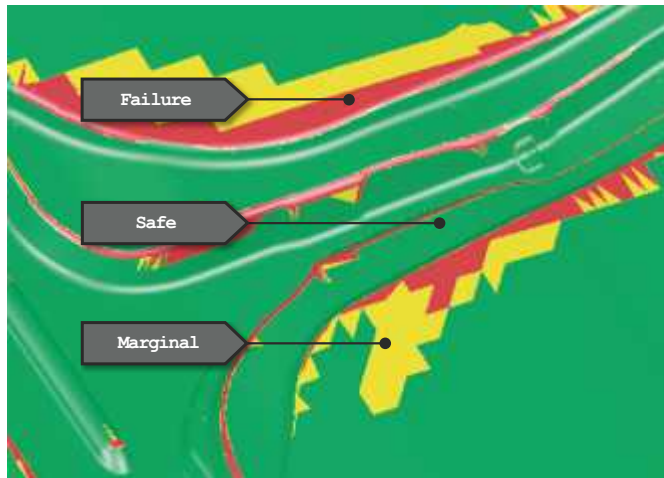
Herramientas más duraderas y de menor costo

AutoForm-DieAdviser determina el layout óptimo de la herramienta y la protección eficiente contra el desgaste basándose en los resultados de simulación de AutoForm-FormingSolver. La durabilidad de los materiales de la herramienta, el endurecimiento y el recubrimiento de la herramienta se definen teniendo en cuenta el volumen de producción y los golpes de prensa por minuto.

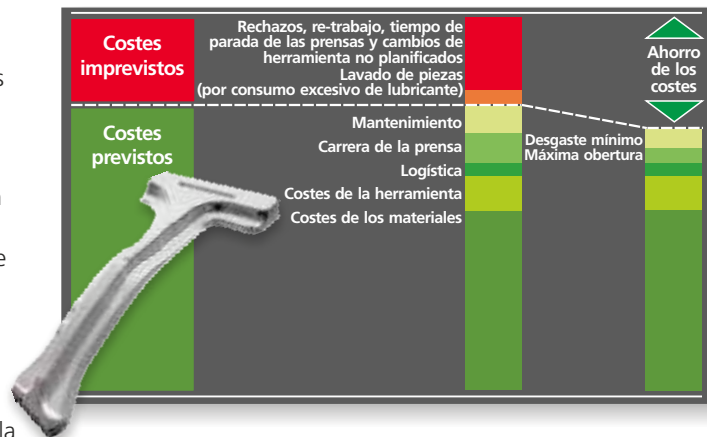
La identificación precisa de las áreas críticas de la herramienta para la protección contra el desgaste y las recomendaciones para una protección eficiente contra el desgaste son esenciales para una evaluación temprana de la durabilidad de la herramienta y sus costes relacionados.

Una óptima puesta a punto de la herramienta se determina en pocos minutos, considerando los diferentes materiales de la herramienta, el endurecimiento de la superficie, los sectores de acero apropiados, la segmentación de los tacos o el recubrimiento de la herramienta.

Un concepto eficiente de protección contra el desgaste ya desde la fase de construcción de la herramienta ayuda a evitar posteriores y costosas modificaciones de herramienta durante la puesta a punto o la producción. Dicho concepto mejora el rendimiento, usabilidad y durabilidad de la herramienta y, finalmente, reduce los costes.



Fallo de la herramienta (en rojo) con recubrimiento cromado.



Se consigue mejorar la eficacia de la producción minimizando los rechazos y el tiempo de parada de las prensas en la producción, utilizando menos lubricante y permitiendo una mayor cadencia de las prensas. A partir de ahí, el más importante beneficio adicional es la mejora y consistencia de la calidad de la pieza.



Segmentación de tacos con recubrimiento avanzado PVD

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 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.

Publicación DA-3-ES



AUTOFORM
Forming Reality