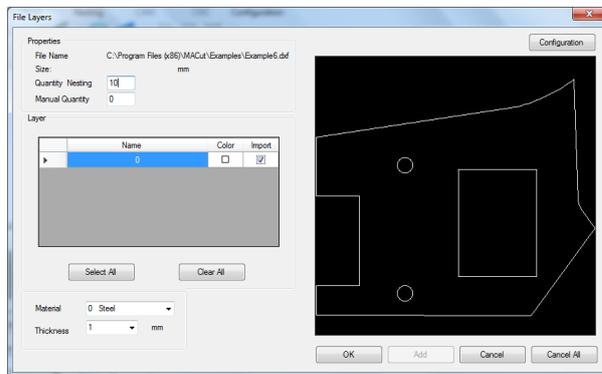


MACut & Blue Mac Machines

MACut es un sistema CAD/CAM especialmente diseñado para automatizar la programación de las máquinas de corte de chapa metálica (oxicorte, plasma, laser, corte por agua). En unos pocos clics será capaz de generar programas eficientes para su máquina, mejorando la utilización de material y tiempo de ejecución de la máquina.

CAD/CAM: Importación, Conversión, y Desarrollo de Pieza

- Importación y conversión automática de los formatos de archivos *.dxf, *.dwg.
- Importación y asignación automática de las capas/colores/información del material para el proceso de corte.
- Limpia las capas del CAD, perfiles y entidades.
- Reducción automática de las entidades y suavizado producido por las entidades polilínea y spline..
- Importación y asignación automática de las propiedades de los Materiales (cantidad, material, espesor, etc..) del dibujo CAD.
- La dirección y secuencias de corte se asignarán automáticamente
- Asignación automática a de las entradas y salidas, así como de sus tipos y propiedades (arco, línea, línea + arco) y tamaño en la importación.
- Posibilidad de importar y separar varias piezas de un dibujo CAD.



Nesting

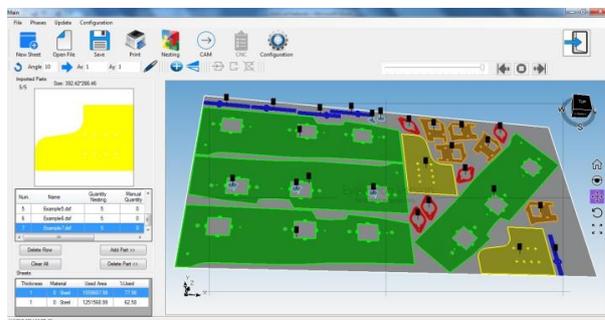
Nesting manual y automático con gran flexibilidad y máximo rendimiento.

La combinación perfecta de anidamiento automático y semiautomático junto con poderosas funciones manuales de anidamiento como: copiar, mover, girar, etc..

Editar la posición de entradas y salidas antes y después del Nesting.

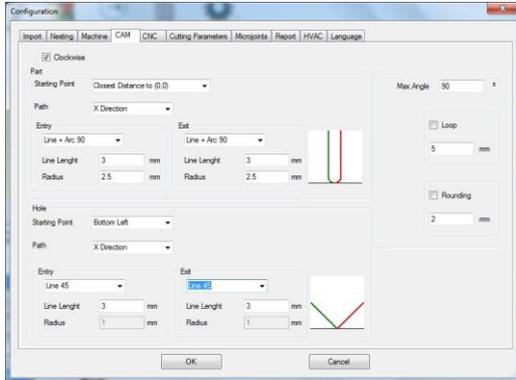
Detección de colisiones entre piezas.

El anidamiento automático de MACut optimiza al máximo la disposición de las piezas en la chapa.



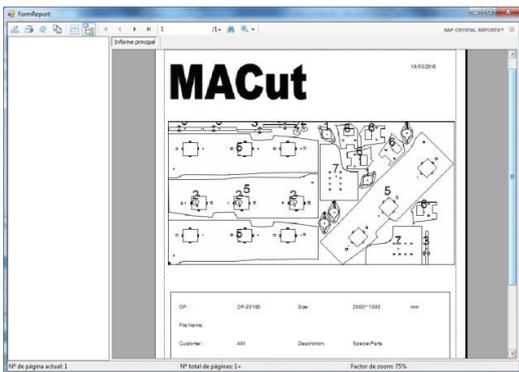
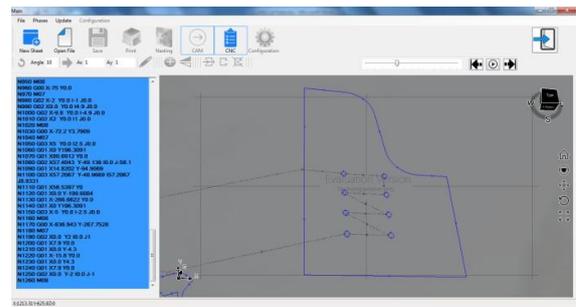
Configuración

- Reducción de entidades y alisado.
- Posición y estilo de entradas y salidas.
- Opción de redondeo y bucle.
- Secuencia de camino de Agujero y Pieza basado en una variedad de estrategias.
- Kerf, Microjuntas y Puentes.



CN e Informes

- Simulación de secuencia de corte animada.
- Generación de archivo CN.
- Generación de informe con las Ordenes de Fabricación.



Paquete de HVAC integrado

Grupos de Cilindros, Conos, Prismas, Codos, Tolyas, Transformadores, Pantalones, Intersecciones, Espirales, Esferas y Piezas Planas

