



NestMaster 2010™

SOFTWARE DE ANIDAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

El Poder Simplificado

El software de anidamiento NestMaster para aplicaciones básicas de corte con gas y plasma convencionales ofrece un excelente desempeño y confiabilidad y, a la vez, es muy sencillo de aprender a usar. El diseño intuitivo de NestMaster permite que hasta los operadores con menos experiencia trabajen cómodamente con el programa que por lo general se puede aprender a usar bien en una hora, mucho menos tiempo del que se necesita con otros sistemas. NestMaster: **¡el poder simplificado!**

Desempeño en el que puede confiar

Con NestMaster, puede importar archivos CAD de 2D, anidar piezas, generar código NC y generar informes con un solo programa. NestMaster crea automáticamente el recorrido del herramental (estilo y ubicación de los conductores de entrada/salida, dirección de corte, orden de secuencia, etc.) para archivos CAD, así como para piezas confeccionadas en la galería de formas. Gracias a la optimización de la programación y de las operaciones de producción, NestMaster permite incrementar sus ganancias.

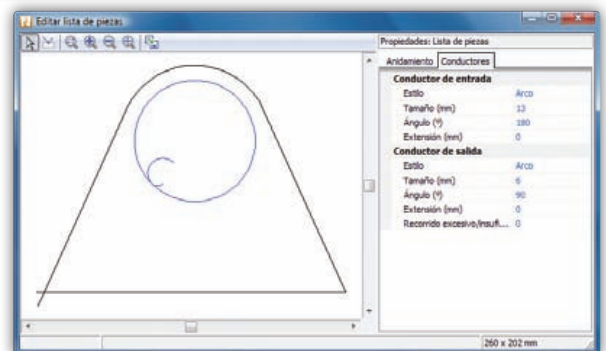
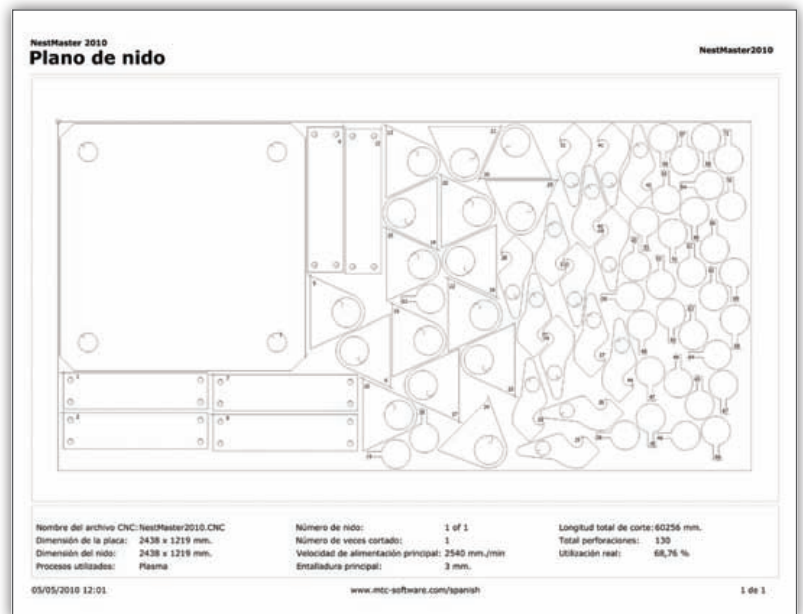
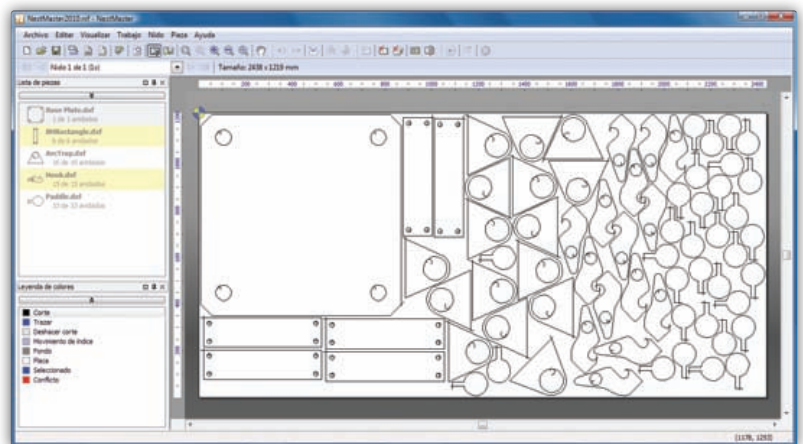
NestMaster le ofrece un anidamiento automático eficiente y un anidamiento manual flexible para aprovechar mejor el material. La tecnología de anidamiento automático presenta una estrategia de anidado de forma real que considera el perfil exterior de las piezas al efectuar la anidación, y permite el anidamiento pieza por pieza y el uso de varias hojas por trabajo. Una amplia gama de funciones de anidamiento interactivo (girar, empujar, agrupar, etc.) le permiten anidar manualmente las piezas de manera sencilla. Los valores de separación definidos por el usuario entre pieza y pieza, pieza y borde de la placa, y pieza y perforación se utilizan durante el anidamiento manual y automático para ayudar a ahorrar material.

Una vez finalizado el anidamiento, se crea automáticamente el código NC para la cortadora. La información sobre el trabajo (imagen del nido, dimensión de la placa, utilización del material, secuencia de corte, etc.) se detalla en los informes impresos de NestMaster. Estos informes permiten que los ejecutivos y los operadores de la máquina accedan de manera rápida y sencilla a la información del trabajo que necesitan.

Dedicación al servicio

Los productos de MTC Software están avalados por la mejor asistencia técnica del sector, a cargo de especialistas de la compañía y de socios de canal que pueden asistirle por vía telefónica, por fax, por correo electrónico o en sesiones de asistencia en línea. Con nuestro equipo técnico exclusivo, puede estar seguro de que el sistema estará listo y en funcionamiento rápidamente para que pueda empezar a utilizarlo a la mayor brevedad posible.

Ofrecemos un programa de suscripción de software que comprende sesiones de capacitación personales vía Internet, asistencia técnica ilimitada, y acceso a las versiones periódicas y actualizaciones. El programa de suscripción ofrece un modo económico de aprovechar al máximo su inversión en MTC Software.





NestMaster™ 2010

SOFTWARE DE ANIDAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

Funciones estándar

Desarrollo de piezas, conversión e importación CAD/CAM (diseño y fabricación asistidos por computadora)

- Importación y conversión automática de archivos *.dxf y *.dwg
- Importación y asignación automática de información de colores y nombres de capas CAD para procesos de corte y trazado
- Reducción y alisadura automática de entidades con líneas dentadas, entidades con líneas múltiples o entidades ranuradas
- Galería de piezas de forma variable para crear las piezas geométricas más comúnmente utilizadas en NestMaster
- Corrección automática de perfiles abiertos y de superposiciones en archivos CAD
- Asignación automática de conductores, dirección de corte y secuencia durante la importación, más generación de trayectorias de herramientas en el momento

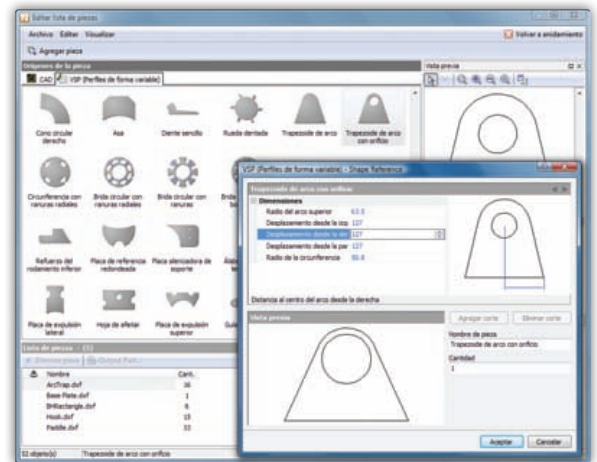
Anidamiento

- Anidamiento automático e interactivo manual en un tamaño de hoja personalizado
- Modificación de la posición de los conductores de entrada y salida antes o después del anidamiento de piezas
- Control independiente de separación entre piezas, placas y perforaciones
- Funciones avanzadas de arrastrar y soltar, copiar, empujar, reproducir en espejo, girar y agrupar
- Detección de interferencia de piezas
- Secuencia manual y automática de piezas
- Simulación animada de secuencia de cortado

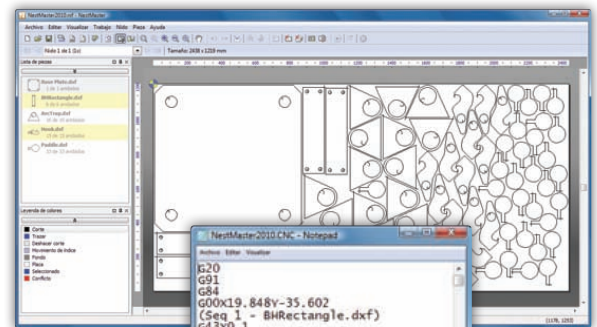
Resultados e informes

- Generación de código NC con un solo clic con el procesador posterior específico de la máquina
- Velocidad de alimentación y salida de entalladura con capacidad para preentallar
- Informe de taller con imagen del nido, secuencia de corte, dimensiones de la hoja y el nido, porcentaje de utilización, etc.

PASO 1: Crear/ agregar piezas

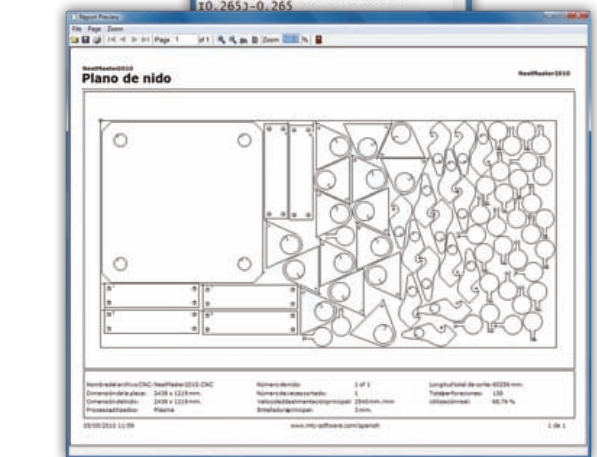


PASO 2: Anidar piezas



PASO 3: Generar código NC

PASO 4: Imprimir informes



MTC Software, Power Made Simple e Hypertherm son marcas comerciales de Hypertherm, Inc. y pueden estar registradas en los Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. Derechos reservados

© 05/10 Hypertherm, Inc. Revisión 1
DS-NM2010SP

América

Estados Unidos : planta central mtc@mtc-software.com | +1 (716) 434-3755

Canadá mtcCA@mtc-software.com | **México** mtcMX@mtc-software.com

Brasil mtcBR@mtc-software.com

Asia Pacífico

Singapur mtcSG@mtc-software.com | **China** mtcCN@mtc-software.com

Japón mtcJP@mtc-software.com | **Australia** mtcAU@mtc-software.com

Europa, Medio Oriente y África

Reino Unido mtcUK@mtc-software.com | **Holanda** mtcNL@mtc-software.com