



# TurboNest<sup>®</sup> 2

## SOFTWARE DE ANIDAMIENTO

### El poder simplificado

El software de anidamiento TurboNest, para aplicaciones convencionales de corte con gas y plasma, ofrece un excelente **desempeño** y es absolutamente **confiable**, a la vez que es muy **sencillo** de aprender a usar. Con TurboNest, podrá importar archivos CAD de 2D con total flexibilidad, obtener ahorros significativos gracias a la eficiencia en el anidamiento y lograr resultados repetibles con configuraciones basadas en parámetros que ofrecen una calidad y una productividad de corte uniformes, todo con un costo operativo muy económico. Con un aval de servicio por parte de profesionales calificados, TurboNest le acerca las soluciones que necesita para procesar los trabajos de manera rápida y sencilla. TurboNest: **¡el poder simplificado!**

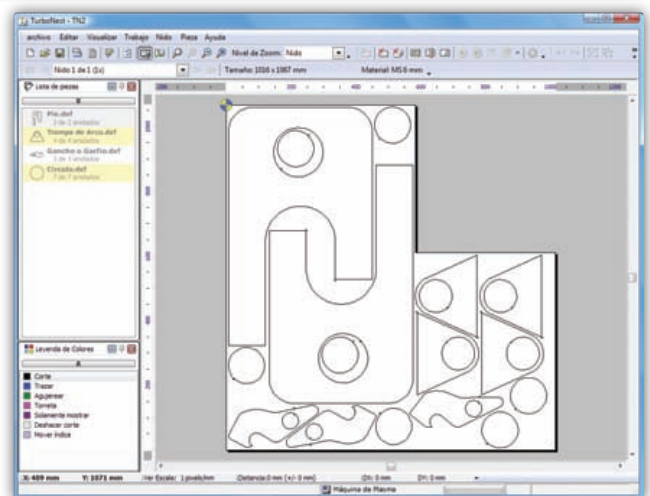
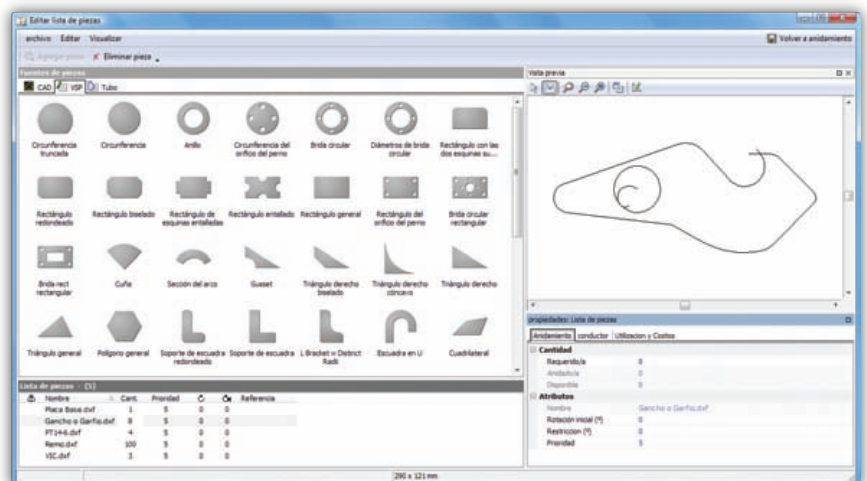
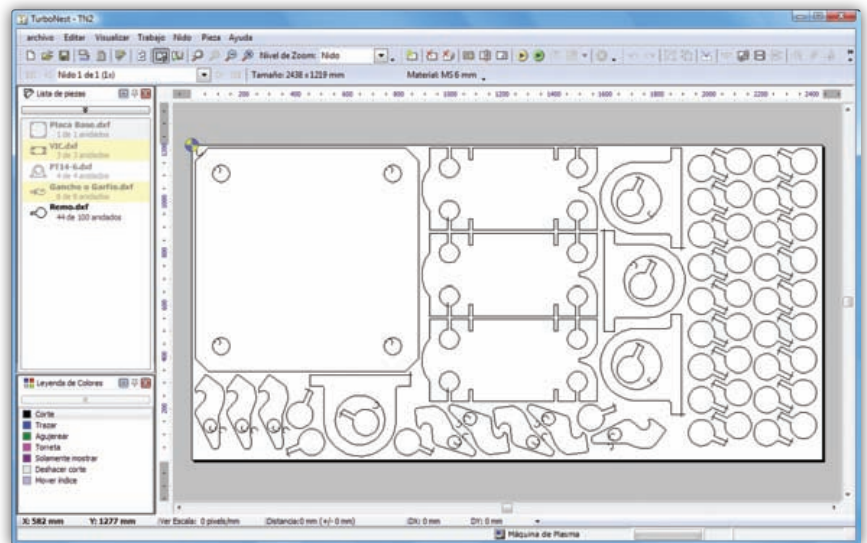
### Desempeño en el que puede confiar

Las funciones estándar de TurboNest ofrecen a los usuarios la **flexibilidad** que necesitan para programar con eficiencia varias máquinas de corte con gas y plasma. Por ejemplo, la trayectoria de las herramientas en los archivos CAD (colocación y estilo de conductores de entrada y salida, dirección y secuencia de corte, entalladura, etc.) se produce automáticamente tras la importación. También se pueden asignar los requerimientos de piezas (cantidad, restricciones de grano, etc.). Las funciones de girar, empujar, agrupar, copiar, matricular, entre otras, permiten anidar manualmente las piezas con gran facilidad. Tiene la capacidad de producir piezas de calidad uniforme con las tecnologías incorporadas de TurboNest (control de velocidad de alimentación y de entalladura) y de compartir con facilidad la información del trabajo con los operarios de la máquina a través de los informes de producción. Gracias a la automatización de muchas de las etapas del proceso de anidamiento, la ejecución de un trabajo con TurboNest demanda menos tiempo y produce mejores resultados.

Para **aumentar la productividad** con TurboNest, puede utilizar uno o varios de los módulos opcionales. Para automatizar el anidamiento y ahorrar material y tiempo al programar la máquina, puede instalar el módulo de Anidamiento de forma real de TurboNest. Aproveche las herramientas de productividad disponibles (función de corte de líneas comunes, función de corte de cadena, función de corte de puente) para reducir los costos operativos. Los módulos opcionales de TurboNest le permitirán **mejorar la rentabilidad** durante la fabricación. Elija hoy mismo el paquete que mejor se ajuste a su presupuesto y a su negocio y más adelante podrá agregar módulos adicionales a medida que los necesite.

### Nuestro compromiso

MTC Software ofrece a su empresa las mejores soluciones de software del sector y un excelente servicio del producto. TurboNest, al igual que todos los programas de MTC Software, ha sido desarrollado para obtener el máximo provecho de la inversión realizada en maquinaria. Cuando usted invierte en MTC Software, como lo han hecho miles de otras empresas en los últimos veinticinco años, puede estar seguro de que se asocia con una empresa cuyo éxito depende de garantizar el suyo.





# TurboNest<sup>®</sup> 2

## SOFTWARE DE ANIDAMIENTO

### Funciones estándar

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

- Importación CAD (\*.dwg, \*.dxf) y algunos archivos CNC
- Notificación de errores y corrección automática de archivos CAD
- Dirección automática de corte, secuencias y trayectoria de herramientas
- Asignación automática de entrada y salida de conductores por material
- Capacidad para separar varias piezas de un archivo CAD
- Limitación de rotación automática para restricción de grano
- Función de edición avanzada para modificación de archivos CAD



#### Costos y generación de informes

- Parámetros de costos de producción definidos por el usuario
- Cálculo automático de costos de producción y de piezas
- Cálculo automático de utilización de nidos
- Informes de taller y de administración







### Módulos opcionales

TurboNest es ideal para usar con los procesos de corte siguientes.











Utilice los iconos provistos para identificar el proceso de corte que se recomienda para cada módulo.

 Plasma  Corte con gas

#### Módulos de anidado automático

Anidamiento de matriz de patrones		
Anidamiento rectangular avanzado		
Anidamiento de forma real avanzado		

#### Módulos de productividad

Corte de línea común		
Corte de cadena		
Corte de puente		
Equiparación y reducción de entidad		
Piezas de forma variable		
Corte de piezas		
Accesorios paramétricos PIPE		

#### Módulos de optimización de inventario y materiales

Remanentes personalizados		
---------------------------	---	---



MTC Software, Power Made Simple, TurboNest e Hypertherm son marcas comerciales de Hypertherm, Inc. y pueden estar registradas en Estados Unidos o en otros países.

© 9/09 Hypertherm, Inc. Reservados todos los derechos. TN2SP-A4-09v1

#### América

**Estados Unidos – Planta central** [mtc@mtc-software.com](mailto:mtc@mtc-software.com) | +1 (716) 434-3755

**Canadá** [mtcCA@mtc-software.com](mailto:mtcCA@mtc-software.com) | **México** [mtcMX@mtc-software.com](mailto:mtcMX@mtc-software.com) | **Brasil** [mtcBR@mtc-software.com](mailto:mtcBR@mtc-software.com)

#### Asia Pacífico

**Singapur** [mtcSG@mtc-software.com](mailto:mtcSG@mtc-software.com) | **China** [mtcCN@mtc-software.com](mailto:mtcCN@mtc-software.com) | **Japón** [mtcJP@mtc-software.com](mailto:mtcJP@mtc-software.com)

**Australia** [mtcAU@mtc-software.com](mailto:mtcAU@mtc-software.com)

#### Europa, Medio Oriente y África

**Reino Unido** [mtcUK@mtc-software.com](mailto:mtcUK@mtc-software.com) | **Países Bajos** [mtcNL@mtc-software.com](mailto:mtcNL@mtc-software.com)