



NestMaster™ 2010

SOFTWARE DE NESTING E OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS

Poder simplificado

O software de nesting NestMaster, para aplicações introdutórias convencionais de corte a plasma e oxigênio-combustível, fornece o melhor desempenho e confiabilidade da categoria e é incrivelmente fácil de aprender e usar. O design intuitivo do NestMaster permite que até o operador mais inexperiente possa trabalhar confortavelmente com o programa, que em geral pode ser integralmente aprendido em no máximo uma hora: uma fração do tempo necessário para aprender sistemas alternativos. NestMaster é Poder Simplificado!

Desempenho em que você pode confiar

Com NestMaster, você pode importar arquivos CAD em 2D, arrumar peças, gerar código NC de saída e gerar relatórios usando um único programa. NestMaster cria automaticamente o caminho de ferramenta (estilo e posicionamento de entrada e saída, direção e sequência de corte, etc.) para arquivos CAD e também para peças desenvolvidas na biblioteca de formas. Ao otimizar as operações de programação e produção, NestMaster pode aumentar os seus lucros.

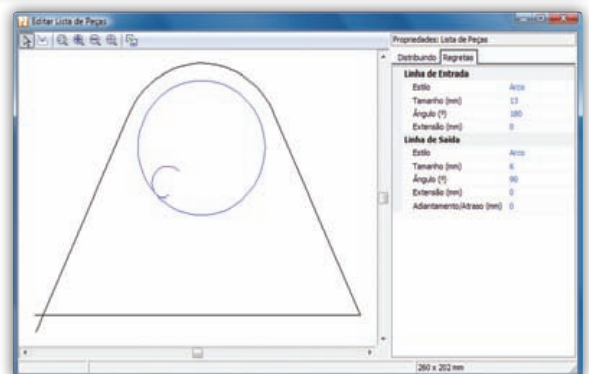
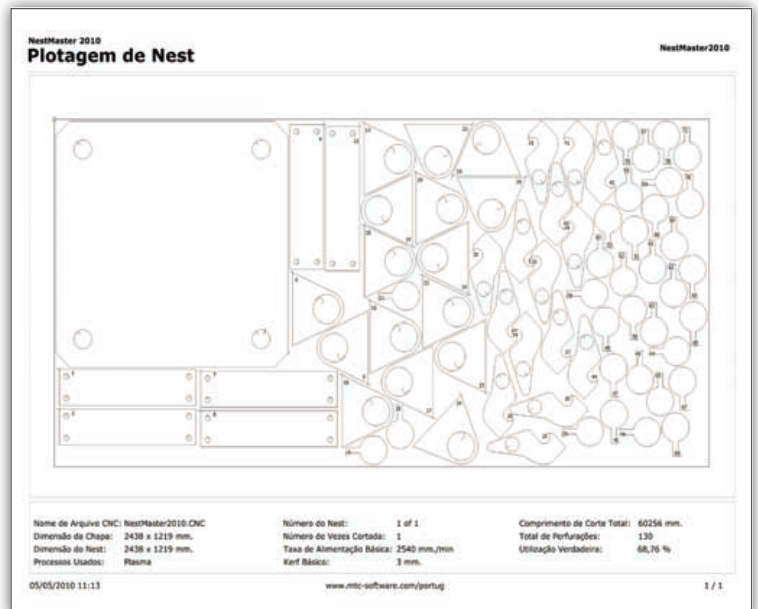
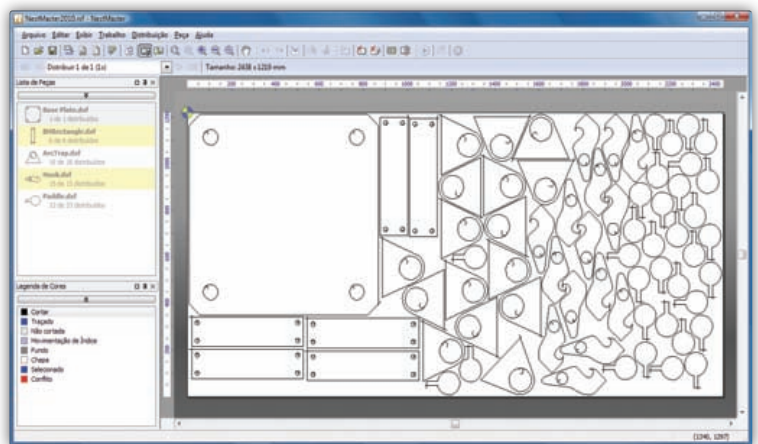
NestMaster fornece nesting automático eficiente e nesting manual flexível para ajudar a aumentar a utilização de material. A tecnologia de nesting automático utiliza uma estratégia de nesting de forma verdadeira que avalia o perfil exterior das peças ao arranjá-las e possibilita arranjos de peças-em-peças e várias chapas por trabalho. Uma variedade de recursos interativos (giro, colisão, arranjo, etc.) permite que as peças sejam arranjadas manualmente com facilidade. Valores de separação definidos pelo usuário para peça-a-peça, peça-a-borda-da-chapa e peça-a-perfuração são usados no nesting automático e manual para ajuda adicional com a economia de materiais.

Na conclusão de um nesting, o código NC é criado automaticamente para a sua máquina de corte. Informações sobre o trabalho (imagem de nest, dimensão da chapa, utilização de materiais, sequência de corte, etc.) são fornecidas nos relatórios impressos do NestMaster. Esses relatórios permitem que a administração e os operadores de máquinas acessem rapidamente as informações de trabalho necessárias.

Compromisso com o serviço

Os produtos da MTC Software são apoiados pelo melhor suporte técnico do setor, fornecido por especialistas da empresa e de parceiros de canais, que estão disponíveis para ajudá-lo usando telefone, fax, email e sessões de suporte online. Nossa equipe de suporte dedicada garantirá que você comece a trabalhar rapidamente, obtendo prontidão operacional no mínimo de tempo possível.

Oferecemos um programa de Assinatura de Software, que inclui sessões de treinamento individual pela internet, suporte técnico ilimitado e acesso a lançamentos periódicos de versões e atualizações. O programa de assinatura é um método eficiente em termos de custos para obter o máximo de seu investimento em Software da MTC.



MTC software®
POWER MADE SIMPLE®



NestMaster™ 2010

SOFTWARE DE NESTING E OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS

Recursos padrão

Importação de CAD/CAM, conversão e desenvolvimento de peças

- Importação e conversão automática de arquivos *.dxf e *.dwg
- Importação e atribuição automáticas de nomes de camadas de CAD e informações de cores para processos de corte e traçado
- Redução e suavização automáticas de entidades para linha irregular, polilinha e spline
- Biblioteca de peças de forma variável para criar peças geométricas usadas com frequência no NestMaster
- Perfis abertos e sobreposições em arquivos CAD são corrigidos automaticamente
- Direção de corte e sequenciamento são atribuídos automaticamente na importação e caminhos de ferramenta são gerados dinamicamente

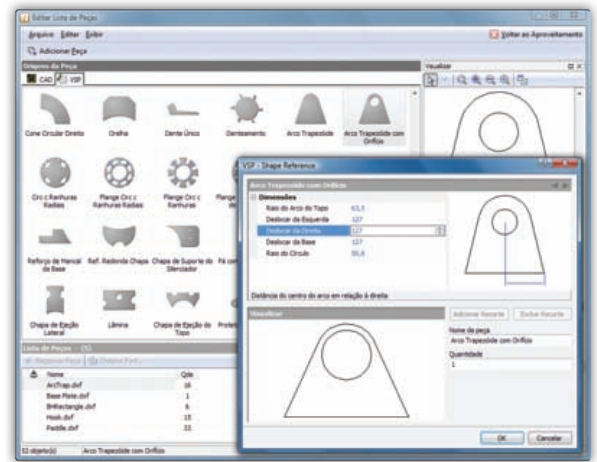
Nesting

- Nesting manual e interativo em um tamanho de chapa personalizável
- Edição de posição de entrada/saída antes e/ou depois de arranjá-las
- Controle independente de separação de peças, chapas e perfurações
- Funcionalidade avançada de arrastar e soltar, cópia, colisão, espelho, giro e arranjá-las
- Detecção de interferência entre peças
- Sequenciamento de peças automático e manual
- Simulação de sequência de corte animada

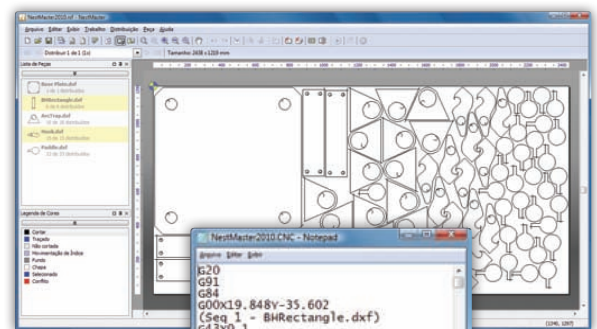
Geração CNC e relatórios

- Geração de código NC com um clique, com pós-processador específico para a máquina
- Saída de kerf e taxa de alimentação com capacidade para pré-kerf
- Relatório de fábrica com imagem de nest, sequência de corte, dimensões de chapa e nest, porcentagem de utilização, etc.

ETAPA 1 – CRIAR/ADICIONAR PEÇAS

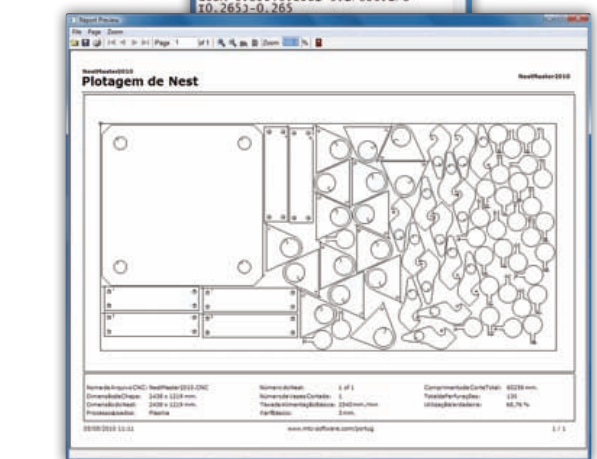


ETAPA 2 – ARRANJAR PEÇAS



ETAPA 3 – CRIAR CÓDIGO NC

ETAPA 4 – IMPRIMIR RELATÓRIO



MTC Software, Power Made Simple e Hypertherm são marcas comerciais da Hypertherm, Inc. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou outros países. Todas as outras marcas são marcas comerciais dos respectivos proprietários. Todos os direitos reservados.

© 05/10 Hypertherm, Inc. Revisão 1
DS-NM2010PT

Américas

EUA – Operação Central mtc@mtc-software.com | +1 (716) 434-3755
Canadá mtcCA@mtc-software.com | México mtcMX@mtc-software.com
Brasil mtcBR@mtc-software.com

Ásia Pacífico

Cingapura mtcSG@mtc-software.com | China mtcCN@mtc-software.com
Japão mtcJP@mtc-software.com | Austrália mtcAU@mtc-software.com

Europa, Oriente Médio e África

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