



ProNest® 2019 LT

Software de agrupamento CAD/CAM

Conquiste mais com o ProNest LT

O ProNest LT é um software de agrupamento de CAD/CAM poderoso criado para corte mecanizado leve industrial em ambientes de produção. Ele proporciona uma solução única para todas as suas máquinas de corte a plasma convencional e oxicorte.

O ProNest LT ajuda os fabricantes e fornecedores a aumentar a economia de materiais, intensificar a produtividade, diminuir os custos operacionais e melhorar a qualidade das peças por meio do nível certo de experiência em cortes para suas necessidades.

É também compatível com a tecnologia SureCut™ da Hypertherm, o que inclui fácil instalação, parâmetros do processo otimizados e facilidade na localização de defeitos.

Além disso, o ProNest LT conta com a rede global de profissionais da Hypertherm. Isso significa que você sempre terá acesso aos serviços e ao suporte necessários.

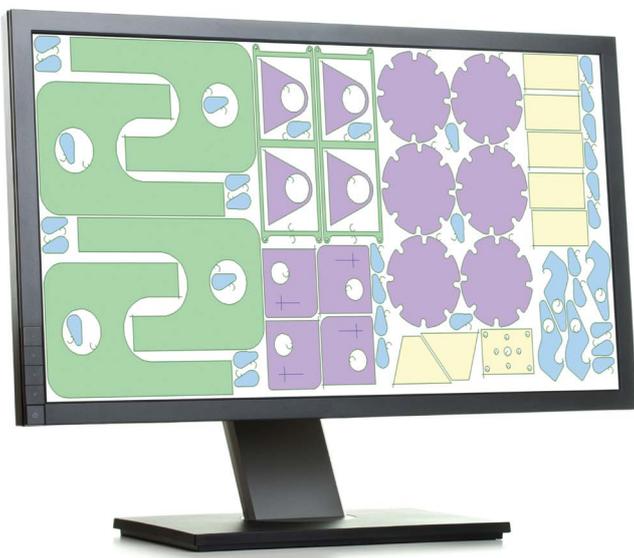
Destaques dos recursos padrão

Compatibilidade com máquinas

- Todas as principais marcas/fabricantes/modelos

Design e desenvolvimento de peças

- Programa CAD 2D integrado para criar e editar arquivos CAD
- Recurso de peças de forma variável para desenvolver peças comuns a partir de modelos



Importação e conversão de CAD/CAM

- Importação de arquivos CAD (formatos de arquivos padrão do setor)
- Varredura para vetor que converte imagens estáticas para CAD
- Correção automática de arquivos CAD e notificação de erros
- Redução e suavização automáticas de ranhuras e elipses
- Capacidade para separar várias peças a partir de um único arquivo CAD
- Mapeamento automático de camadas de CAD para processos (corte, marcação)

Configuração do trabalho

- Banco de dados de materiais (com grau e calibre)
- Criação personalizada de retalhos (define formas irregulares para agrupamento)
- Restrição ao sentido de granulação
- Zonas seguras para aplicações de grampeamento de chapas
- Corte multicabeças

Tecnologia SureCut™ e experiência em processos integrada

- Parâmetros do processo baseados no tipo, espessura, grau e classe do material:
 - Separações para espaçamento de peças, chapas e perfurações
 - Compensação de kerf e taxa de alimentação
 - Calculadora de taxa de alimentação dinâmica e qualidade para jato de água
 - Estilo do percurso de entrada/saída otimizado para geometria e qualidade da peça
 - Técnicas de corte
 - Tempo de pré-aquecimento para oxicorte
- Sequenciamento de corte – automático ou manual



Destques entre os recursos padrão, continuação

Agrupamento manual interativo

- Agrupamento das peças
- Coloração das peças de acordo com a propriedade da peça
- Capacidade para arrastar, soltar e colidir as peças no agrupamento (incluindo colisão automática)
- Mover, espelhar e arrastar para girar peças
- Capacidade para proibir ou permitir o agrupamento dentro de uma peça
- Detecção de interferência entre peças
- Edição de posição e propriedades de entrada/saída dentro do agrupamento
- Simulação animada da sequência de corte
- Controle de direção de corte e sequenciamento de corte peça a peça
- Execução de aparas nas chapas

Relatórios

- Relatórios de administração e de fábrica
- Exportação de relatórios diretamente para PDF, planilhas Excel, CSV ou página da web

Solicite uma avaliação gratuita em:
www.hypertherm.com/CAM

Custeio

- Custos de produção definidos pelo usuário, relacionados à máquina e ao trabalho
- Cálculo automático dos custos da produção de peças e utilização de peças/agrupamentos

Saída

- Pós-processador com geração NC
- Geração de DXF

Módulos opcionais

Devido à estrutura modular do ProNest LT, você somente adquire as ferramentas de que precisa.

Módulos de produtividade

- Agrupamento automático
- Corte em linha comum
- Corte de encadeamento e de ponte
- Corte de esqueleto

Módulos de processos em 3D

- Tubos e conexões

Hypertherm e ProNest são marcas comerciais da Hypertherm Inc. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as demais marcas comerciais constituem propriedade de seus respectivos donos.

A gestão ambiental é um dos principais valores da Hypertherm e é essencial para o nosso sucesso e para o sucesso dos nossos clientes. Nos esforçamos para reduzir o impacto ambiental em tudo que fazemos. Para obter mais informações: www.hypertherm.com/environment.



© 4/2018 Hypertherm Inc. Revisão 5

895167 Português / Portuguese

Hypertherm[®]
SHAPING POSSIBILITY™

