



# ProNest® 2019 LTS

Software de agrupamento CAD/CAM

## Conquiste mais com o ProNest LTS

O ProNest LTS é um software de agrupamento de CAD/CAM criado para corte mecanizado leve industrial em ambientes de oficinas. Ele proporciona uma solução de software para uma máquina de corte, equipada para plasma convencional ou oxicorte.

O ProNest LTS ajuda as oficinas a aumentar a economia de materiais, intensificar a produtividade, diminuir os custos operacionais e melhorar a qualidade das peças por meio do equilíbrio perfeito entre a experiência em cortes e a facilidade de uso.

A interface do software é intuitiva e surpreendentemente fácil de aprender. Sua equipe será capaz de operar mais rápido, com uma programação mais eficiente e com menos erros.

O fluxo de trabalho do ProNest LTS é tão simples quanto:



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



## Destques dos recursos padrão

### Compatibilidade com máquinas

- Todas as principais marcas/fabricantes/modelos

### Design e desenvolvimento de peças

- Programa 2D CAD 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)

### Experiência em processos integrada ao software

- Parâmetros do processo (manual):
  - Separações para espaçamento de peças, chapas e perfurações
  - Compensação de kerf e taxa de alimentação
  - Estilo do percurso de entrada/saída otimizado para geometria e qualidade da peça
- Tempo de pré-aquecimento para oxicorte
- Sequenciamento de corte – automático ou manual

### Agrupamento automático

- O agrupamento automático é incluído por padrão





## Destques entre os recursos padrão, continuação

### Agrupamento manual interativo

- Coloração das peças de acordo com a propriedade da peça
- Capacidade para arrastar, soltar e colidir as peças no agrupamento
- Mover, espelhar e arrastar para girar peças
- Edição de posição e propriedades de entrada/saída dentro do agrupamento
- Simulação animada da sequência de corte

### Relatórios

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

### Saída

- Pós-processador com geração NC
- Geração de DXF

Solicite uma avaliação gratuita em: [www.hypertherm.com/CAM](http://www.hypertherm.com/CAM)

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](http://www.hypertherm.com/environment).

© 4/2018 Hypertherm Inc. Revisão 6

895177 Português / Portuguese



**Hypertherm**<sup>®</sup>  
SHAPING POSSIBILITY™

