

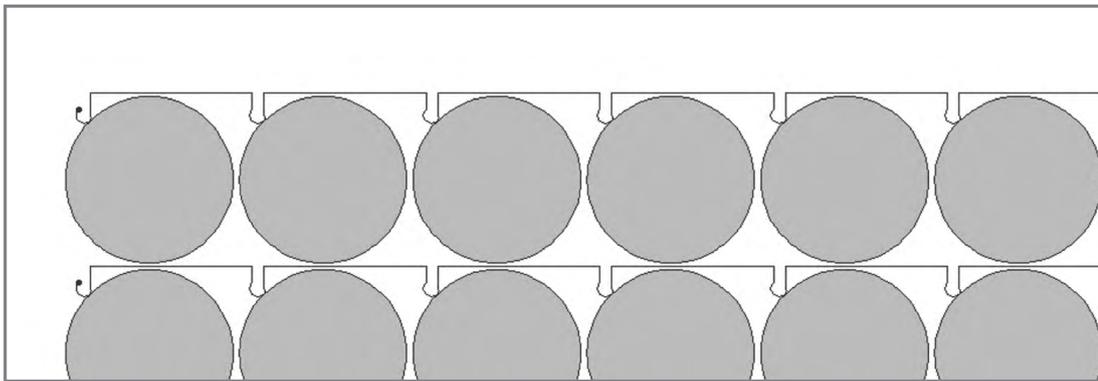
Corte de encadeamento e de ponte

Módulo opcional do ProNest®

Benefícios do corte de encadeamento:

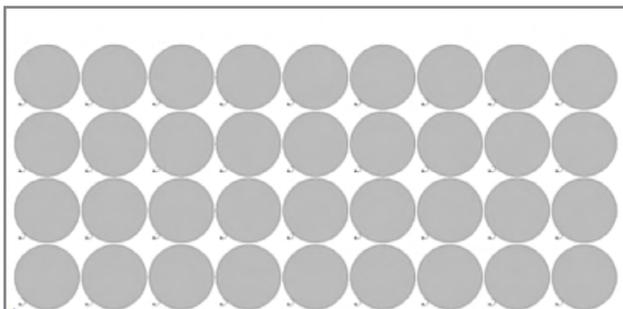
- Maior produtividade
- Maior precisão da peça
- Economia no custo operacional

Use o corte de encadeamento para unir vários perfis de peças em um corte contínuo. O encadeamento pode ser criado manualmente, depois de agrupar as peças ou automaticamente como um arranjo de peças.



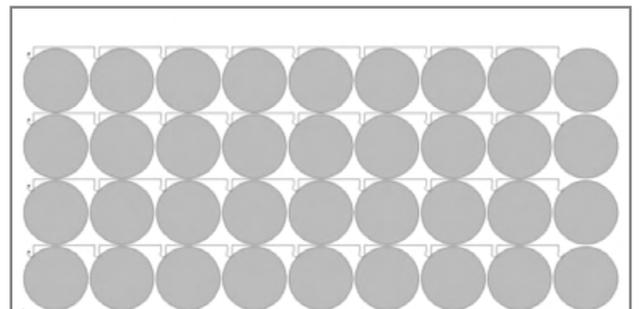
Com o corte de encadeamento, você notará um aumento significativo na sua eficiência de corte. Reduzir o número de perfurações aumentará a vida útil dos consumíveis, e, para o oxicorte, o corte de encadeamento elimina o ciclo de pré-aquecimento cortando várias peças com uma só perfuração. A redução no eixo Z, ou movimento para cima e para baixo, pode resultar em uma economia significativa no tempo de produção.

Antes do corte de encadeamento



Número de perfurações: 36

Depois do corte de encadeamento



Número de perfurações: 4

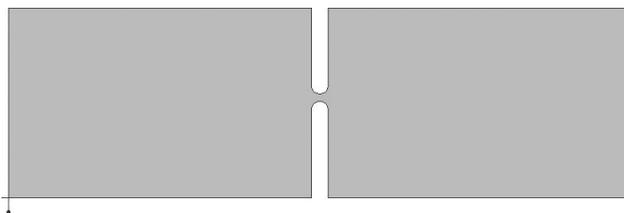
Benefícios do corte de ponte:

- Maior produtividade
- Maior precisão da peça
- Economia no custo operacional

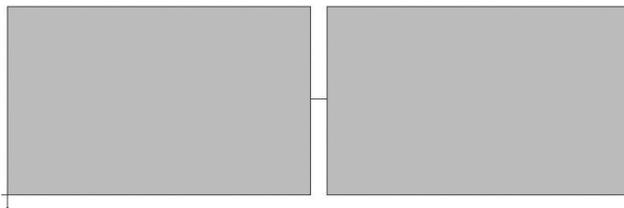
Use o corte de ponte para criar uma rede fina de material entre as peças, o que ajuda a evitar pontas viradas em peças pequenas. Isso forma um perfil exterior único, o que pode estabilizar peças durante a separação da chapa, protegendo-as dos efeitos do movimento térmico, resultando em uma melhor precisão geométrica.

Além disso, por manter a cabeça abaixada durante o corte, a "ponte" diminui as perfurações e aumenta a vida útil dos consumíveis.

Aplicar a ponte é simples e o ProNest® permite configurar sua largura preferida de ponte e raio no ponto de conexão com cada peça.



Você inclusive pode configurar a largura da ponta para zero, o que quer dizer que as peças ainda serão conectadas em um único perfil, com uma única perfuração, mas nenhum material de ponte será aplicado.

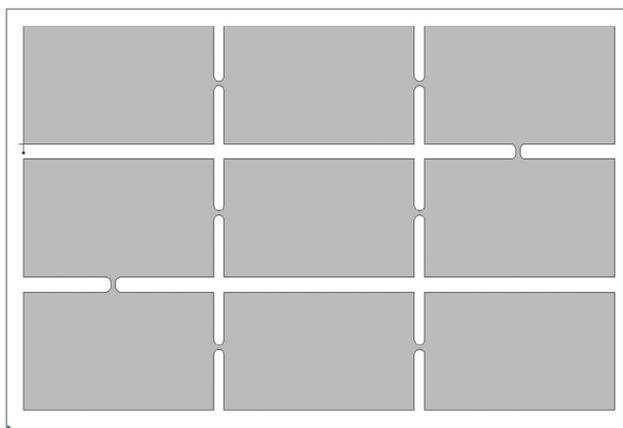


Antes do corte de ponte



Número de perfurações: 9

Depois do corte de ponte



Número de perfurações: 1

Visite nosso website www.hypertherm.com/CAM para solicitar um teste de produção gratuito.

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.

Um dos principais valores de longa data da Hypertherm é seu foco na minimização do nosso impacto ambiental. Isso é essencial para o nosso sucesso e para o sucesso dos nossos clientes. Esforçamo-nos constantemente para sermos melhores administradores do meio ambiente; damos extrema importância a esse processo.

© 3/2016 Hypertherm Inc. Revisão 0
896997 Português / Portuguese

Hypertherm®
Corte com confiança®