

## Corte em linha comum

Módulo opcional ProNest®

### Benefícios:

- Maior produtividade
- Economia de custos operacionais
- Maior utilização de material

Com o corte em linha comum (CLC), é possível compartilhar as bordas comuns das peças adjacentes. Esse recurso pode ser aplicado manualmente para criar um par ou um quad ou adicionar automaticamente todas as demais peças similares na lista de peças.

A compensação de kerf é aplicada automaticamente e pode ser definida como de cruzamento ou sem cruzamento, dependendo do processo de corte usado.

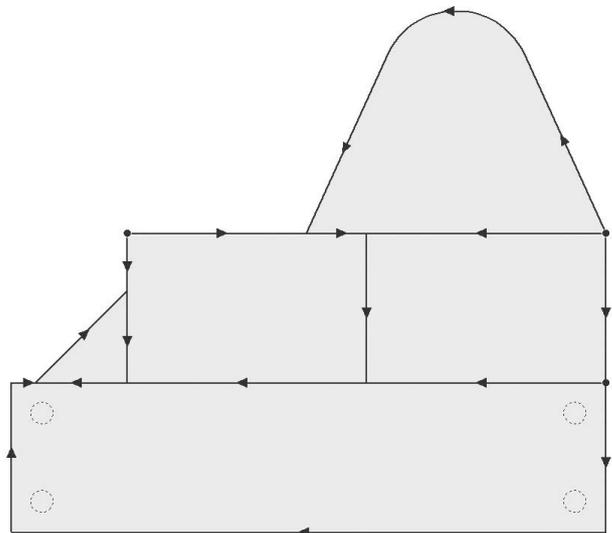
Cortes de segurança podem também ser aplicados para ajudar a evitar possíveis situações de levantamento.

Além disso, é possível mesclar perfis de peças diferentes ao longo de todo o agrupamento.

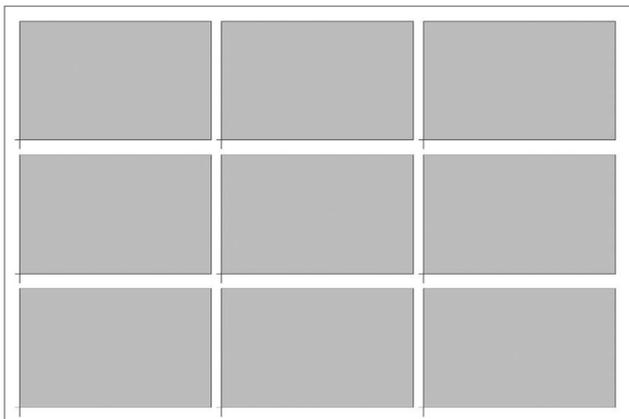
E é possível agrupar peças em comum com a borda da chapa para uma utilização de material ainda maior.

Corte em linha comum também permite que os usuários personalizem completamente o caminho da ferramenta em todas as peças.

Ao utilizar o corte em linha comum, você estará maximizando a eficiência. Menos perfurações e menor distância de corte maximizam a produtividade e a vida útil de consumíveis. Ao mesmo tempo, você economizará material, eliminando a separação entre as peças que, de outra forma, se tornariam sucata.



## Antes do Corte em linha comum



Peças agrupadas: 9  
Utilização verdadeira: 75%

## Depois do Corte em linha comum



Peças agrupadas: 14  
Utilização verdadeira: 90%

### Veja o que as pessoas estão dizendo sobre o Corte em linha comum:

“Nossas exigências para um caminho de corte CLC levam em conta movimentos pelo calor e estresse do material, além de oferecer repetitividade de peças, e conseguimos tudo isso com o ProNest.

O recurso CLC do ProNest reduziu nosso tempo de produção de 12% para 40%. Também notamos um aumento na utilização do material.

Para reduzir os custos de produção, usamos o CLC sempre que possível.”

– Olympic Steel

Visite nosso website [www.hypertherm.com/CAM](http://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 ser melhores administradores do meio ambiente; damos extrema importância a esse processo.

© 3/2016 Hypertherm Inc. Revisão 3  
895607 Português / Portuguese

