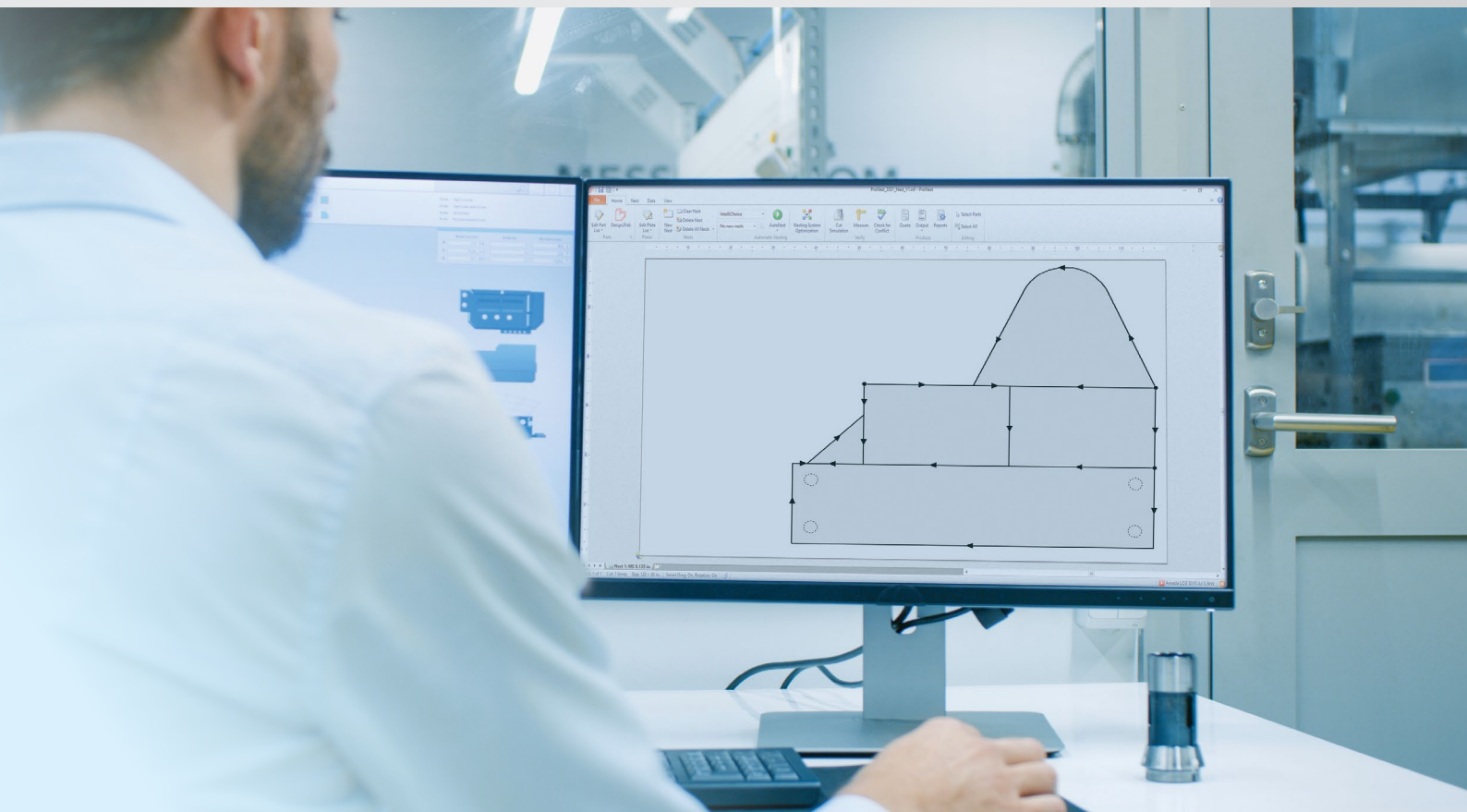


Corte em linha comum

Módulo opcional ProNest



Módulos de produtividade



Benefícios

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

Sobre

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.

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

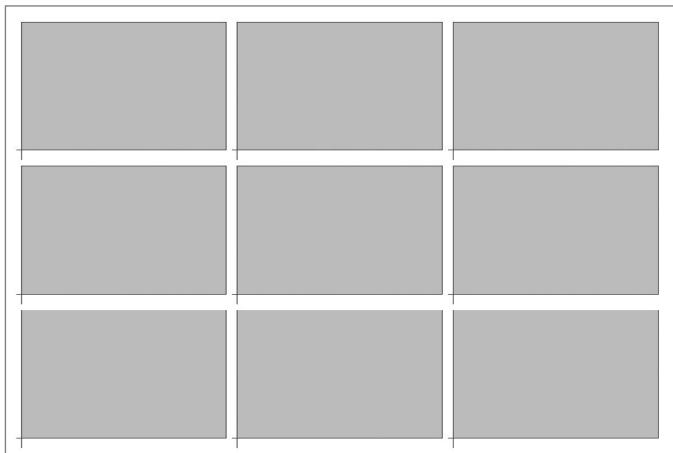
Antes e depois

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%



Considere incluir outros módulos de produtividade para melhorar ainda mais sua operação:

- Agrupamento automático
- Otimização do sistema de agrupamento
- Evitação de colisões
- Corte de encadeamento e de ponte
- Corte de esqueleto

Acesse nosso site para solicitar uma demonstração:
www.hypertherm.com/modules

ProNest é uma marca comercial da Hypertherm, Inc. e pode estar registrada nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos.

Para mais detalhes sobre os números e tipos de patentes da Hypertherm Associates, acesse o site www.hypertherm.com/patents.

© 12/2023 Hypertherm, Inc. Revisão 5

895607 Português/Portuguese



Como uma empresa 100% de propriedade dos funcionários, estamos todos focados em oferecer uma experiência superior ao cliente. www.hyperthermassociates.com/ownership

A gestão ambiental é um dos principais valores da Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

Empresa 100% de propriedade dos funcionários

