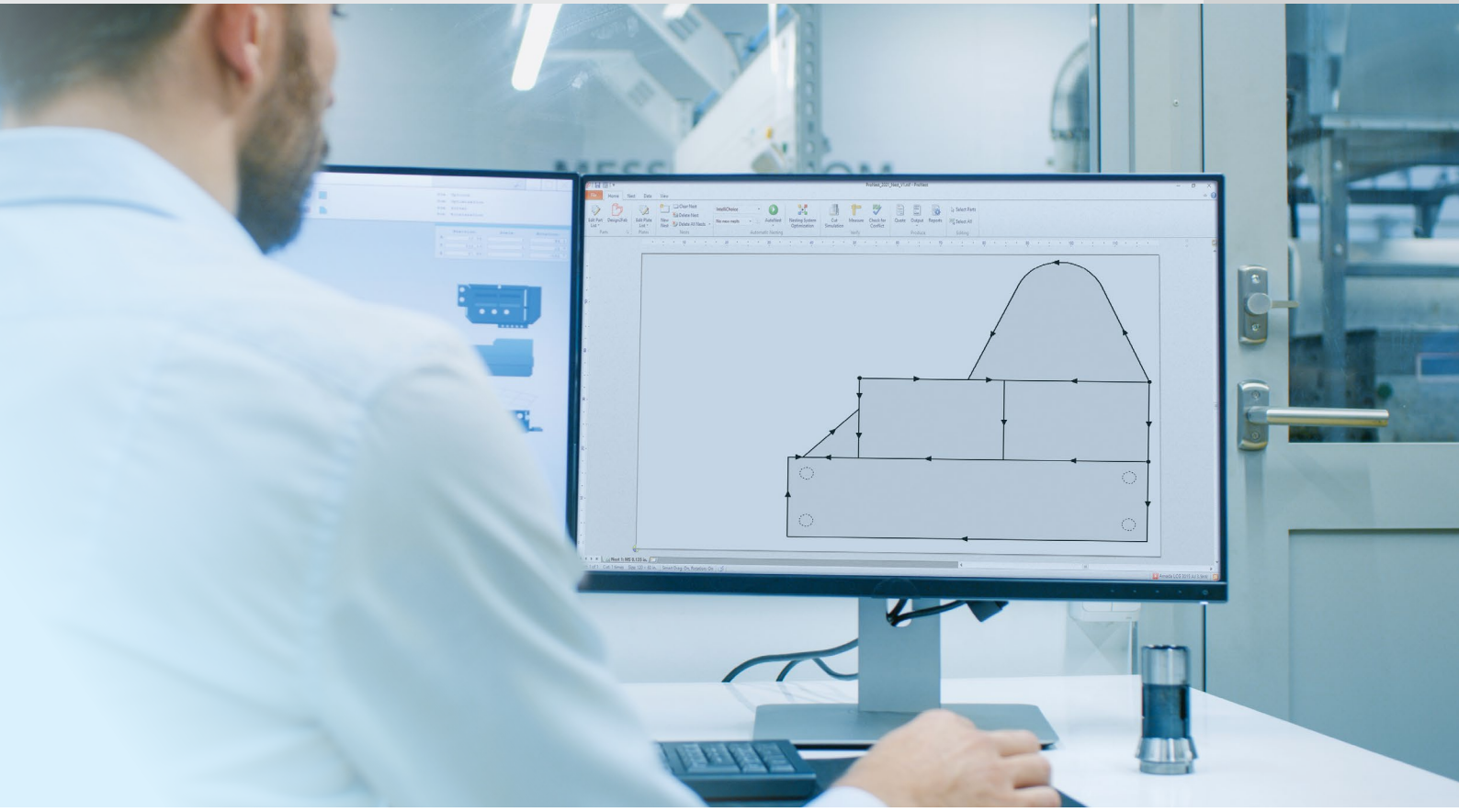
ProNest®
CAD/CAM NESTING SOFTWARE

Hypertherm Associates
Software Group

Corte de línea común

Módulo opcional ProNest

Módulos de productividad



Beneficios

- Mejor productividad
- Ahorro de costo operativo
- Mayor utilización de material

Acerca de

Con corte de línea común (CLC) puede compartir fácilmente las aristas comunes de piezas contiguas. Esta función puede utilizarse manualmente para crear un par o cuádruple o, automáticamente, para agregar todas las demás piezas semejantes que queden en la lista de piezas.

La compensación de sangría se aplica automáticamente y se puede asignar con cruce o sin cruce en dependencia del proceso de corte usado. También se pueden aplicar cortes seguros para ayudar a evitar posibles situaciones de viraje. Asimismo, podrá hacer una línea común de perfiles de piezas disímiles por todo el nido. Y podrá anidar piezas en común con el borde de placa para lograr aun mayor utilización de material. El corte de línea común permite a los usuarios personalizar por completo la ruta de acceso de herramienta de todas las piezas.

Esto es lo que se dice sobre el corte de línea común:

"Nuestros requisitos a una ruta de corte CLC tienen en cuenta el avance debido al calor y esfuerzo del material y deben dar repetitividad de las piezas, algo que conseguimos con ProNest®.

La función CLC de ProNest disminuyó nuestro tiempo de producción del doce al cuarenta por ciento. También hemos observado un aumento de utilización de material.

Ahora estamos haciendo cortes CLC en tantos trabajos como podamos para reducir el costo de producción".

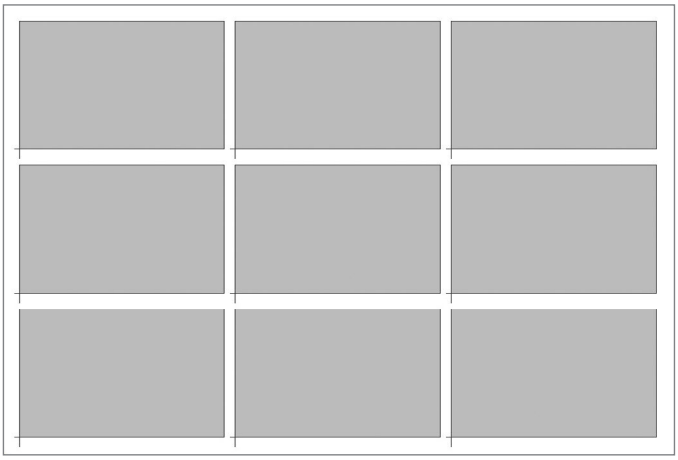
– Olympic Steel

Antes y después

Al hacer un corte en línea común estará maximizando la eficiencia. Las pocas perforaciones y menor distancia de corte maximizarán la productividad y duración de los consumibles. A la vez, estará ahorrando material al eliminar la separación entre las piezas que, de lo contrario, serían recorte.

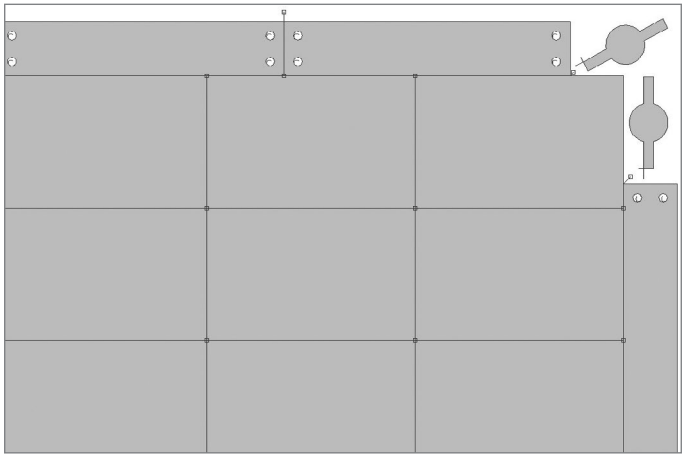
Antes del corte de línea común

Piezas anidadas: 9
Utilización verdadera: 75 %



Después del corte de línea común

Piezas anidadas: **14**
Utilización verdadera: **90 %**



Considere incluir otros módulos de Productividad para mejorar aún más su operación:

- Anidamiento automático
- Sistema de optimización de anidamiento
- Evasión de colisiones
- Corte en cadena y en puente
- Cuarteo de estructura

Visite nuestra página web para solicitar una demostración: www.hypertherm.com/modules

ProNest es una marca comercial de Hypertherm, Inc., y puede estar registrada en Estados Unidos u otros países. Las demás marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.

Visite www.hypertherm.com/patents para conocer más detalles sobre los números y tipos de patentes de Hypertherm Associates.

© 12/2023 Hypertherm, Inc. Revisión 5

895603 Español/Spanish

HYPERTHERM ASSOCIATES™

Como compañía 100% propiedad de los asociados, nos enfocamos en brindar una experiencia al cliente de primer nivel. www.hyperthermassociates.com/ownership

La responsabilidad ambiental es uno de los valores fundamentales de Hypertherm Associates. www.hyperthermassociates.com/environment

100 % propiedad de los asociados

Greener Cuts