



ProNest® 2017 LT

Software de anidamiento CAD/CAM

Logre más con ProNest LT

ProNest LT es un potente software de anidamiento CAD/CAM diseñado para corte mecanizado de la industria ligera en condiciones de producción. Ofrece una solución única de software para todas sus máquinas de plasma convencional y oxicorte.

ProNest LT ayuda a los fabricantes y constructores a aumentar el ahorro de materiales, impulsar la productividad, disminuir el costo operativo y optimizar la calidad de la pieza al ofrecer el nivel correcto de experiencia de corte acorde a sus necesidades.

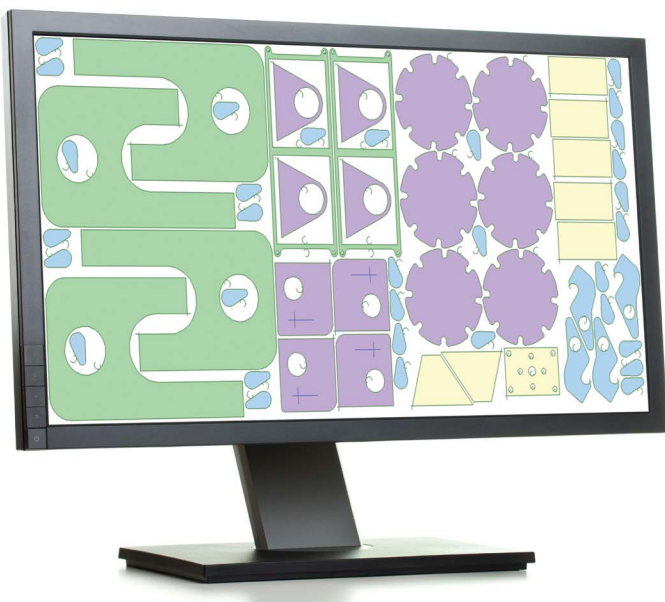
También es compatible con la tecnología SureCut™ de Hypertherm, incluso un ajuste sencillo, parámetros de proceso optimizados y fácil detección y solución de problemas.

Además, ProNest LT tiene el respaldo de la red global de profesionales de Hypertherm, por lo que siempre tendrá acceso al servicio y la asistencia que necesite.

Lo más destacado de las prestaciones estándar

Proceso de corte admitido

- Plasma (convencional)
- Oxicorte



Máquina admitida

- Todas las marcas/fabricantes/modelos principales

Diseño y desarrollo de piezas

- Programa 2D CAD integrado para crear y editar archivos CAD
- Prestación Piezas de plantilla variable para construir piezas comunes a partir de plantillas

Importar y convertir CAD/CAM

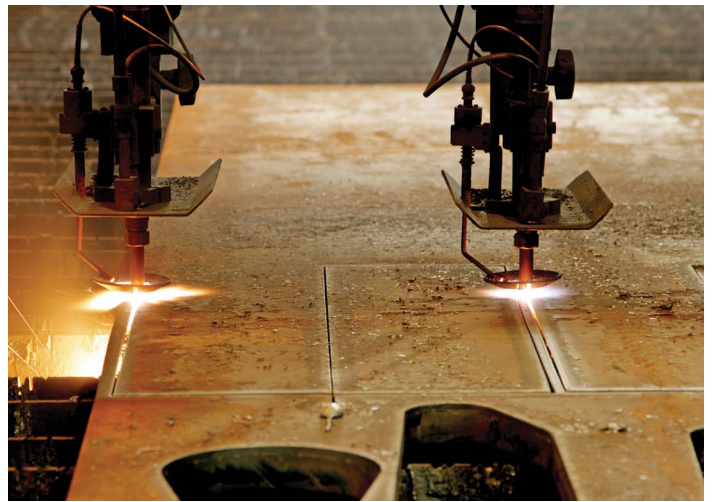
- Importar archivos CAD (formatos de archivo que son normas de la industria)
- Corrección automática de archivo CAD y notificación de error
- Spline automático / suavizado y reducción de elipse
- Separar varias piezas de un archivo CAD
- Mapeo automático de capas CAD a procesos (corte, marcado)

Ajuste del trabajo

- Base de datos de materiales (con grado y calibre)
- Creación de retazo personalizado (definir geometrías irregulares para anidamiento)
- Restricción de grano
- Perforación de bordes
- Zonas seguras para aplicaciones con sujeción de placa

Tecnología SureCut™

- Parámetros de proceso basados en tipo, espesor, grado y clase de material:
 - Separaciones interactivas de espacio entre piezas, placas y perforaciones
 - Sangría y velocidad de avance
 - Entrada de corte/salida
 - Técnicas de corte
- Secuencia de corte – automática o manual



Lo más destacado de las prestaciones estándar, continuación

Anidamiento interactivo manual

- Juntar piezas en grupos para anidamiento
- Arrastrar, soltar y chocar piezas en el nido
- Mover, replicar, rotar u ordenar piezas en matriz
- Prohibir / permitir anidamiento dentro de una pieza
- Detección de interferencias en piezas
- Editar propiedades y posición de entrada de corte/salida en el nido
- Simulación animada de secuencia de corte
- Control de sentido de corte y secuencia de corte por pieza
- Recorte de placa

Informes

- Informes de gerencia y taller
- Exportar informes directamente a PDF, hoja de cálculo Excel, CSV o página web

Cálculo de costos

- Cálculo de costos de producción atinentes a máquina y mano de obra, definido por el usuario
- Cálculo automático de costos de producción y utilización de piezas/nidos

Salida

- Postprocesador con salida NC
- Compensación automática de sangría / sangría previa
- Salida DXF

Módulos opcionales

La estructura modular de ProNest LT significa que usted solo compra las herramientas que necesita.

Módulos de productividad

- Anidamiento automático
- Corte de línea común
- Corte puente y en cadena
- Cuarteo de estructura

Módulos proceso 3D

- Conectores y tubería

Solicitar una evaluación gratis en:
www.hypertherm.com/CAM

Hypertherm y ProNest son marcas comerciales de Hypertherm Inc., y pueden estar registradas en Estados Unidos u otros países. Las demás marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.

Uno de los valores esenciales de Hypertherm desde hace muchos años es el énfasis en minimizar nuestro impacto al medio ambiente. Hacerlo es crucial para nuestro éxito y el de nuestros clientes. Nos esforzamos siempre por ser más responsables con el medio ambiente; es un proceso que nos interesa profundamente.

© 8/2016 Hypertherm Inc. Revisión 4

895160ES-MX Español / Spanish

Hypertherm[®]
SHAPING POSSIBILITY™

