



ProNest® 2017 LTS

Software de anidamiento CAD/CAM

Logre más con ProNest LTS

ProNest LTS es un software de anidamiento CAD/CAM diseñado para corte mecanizado de la industria ligera en condiciones de talleres de producción. Ofrece una solución de software para una única máquina de corte, equipada ya sea para plasma convencional u oxicorte.

ProNest LTS ayuda a los talleres a aumentar el ahorro de materiales, impulsar la productividad, disminuir el costo operativo y optimizar la calidad de la pieza al ofrecer el equilibrio perfecto entre experiencia de corte y facilidad de uso.

La interfaz del software es intuitiva y asombrosamente fácil de aprender. Su cuadrilla estará lista y en operación más aprisa con una programación más eficiente y una menor cantidad de errores.

El flujo de trabajo de ProNest LTS es muy fácil:



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



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 patrón 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)

Experiencia en procesos incorporada

- Parámetros de proceso (manual):
 - Separaciones de espacio entre piezas, placas y perforaciones
 - Sangría y velocidad de avance
 - Entrada/salida de corte
- Secuencia de corte – automática o manual

Anidamiento automático

- Como norma, ofrece anidamiento automático



Lo más destacado de las prestaciones estándar, continuación

Anidamiento interactivo manual

- Arrastrar, soltar y chocar piezas en el nido
- Mover, replicar, rotar u ordenar piezas en matriz
- Detección de interferencias en piezas
- Editar posición de entrada de corte/salida en el nido
- Simulación animada de secuencia de corte

Informes

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

Salida

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

Solicite 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 5

895170ES-MX Español / Spanish

Hypertherm[®]
SHAPING POSSIBILITY™