ProNest®
CAD/CAM NESTING SOFTWARE

Hypertherm Associates
Software Group

Soporte para el proceso de oxicorte

Introducción

Los usuarios del software de anidamiento avanzado ProNest logran ventajas al poder programar más de un proceso de corte. Usar una solución única de software para programar las máquinas plasma, láser, chorro de agua y oxicorte puede tener como resultado:

- menor costo por propiedad de software (gastos de actualización, mantenimiento, etc.);
- menos requisitos de capacitación a los empleados (programadores);
- menos riesgo para el negocio al facilitar a todo empleado programar cualquier máquina de corte con un solo producto de software;
- mayor flexibilidad que posibilita a la salida NC cambiar el proceso de corte durante una falla de máquina.

ProNest ayuda a las compañías dedicadas al corte de piezas dándoles los beneficios mencionados, además de la funcionalidad de programación para prácticamente toda máquina plasma, láser, chorro de agua, oxicorte y punzonadora combinada, sin importar su marca o modelo.



Descripción general del apoyo al proceso oxicorte de ProNest

ProNest ofrece soporte total a los procesos de oxicorte. Además, ProNest es compatible con prácticamente todas las marcas de estas máquinas, sin importar su fabricante.

Abajo hay una descripción general de las posibilidades específicas para el oxicorte que encontrará en ProNest. Tenga en cuenta que algunos fabricantes de máquinas tienen su propia convención de nomenclatura para muchas de las posibilidades listadas a continuación. Comuníquese con nosotros si tiene alguna pregunta concerniente al soporte de máquinas no listadas.

- Corte puente.
- Soporte para bisel.
- Soporte para varios cabezales con separación variable y fija.
- Recorte de placa.
- Soporte de maquinado para máquinas de corte, laminado y rectificado de placas, incluyendo procesos de mandrilado.
- Parámetros de proceso.
  - Parámetros de proceso basados en tipo, espesor, grado y clase de material, incluyendo comandos avanzados de sangría y velocidad de avance, perforación, etc.
  - Parámetros de ruta basados en tipo y espesor, entre ellos, diferentes estilos (cierre, arranque desde el borde, etc.), ángulos, extensiones y sobre recorridos de ruta.
  - Separaciones automáticas e interactivas de espacio entre piezas, placas y perforaciones.
  - Variables definidas por el usuario – numerosas configuraciones de parámetros.
- Cuarteo de estructura.

ProNest y Hypertherm Associates 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.

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

© 2/2023 Hypertherm, Inc. Revisión 3
896043 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™