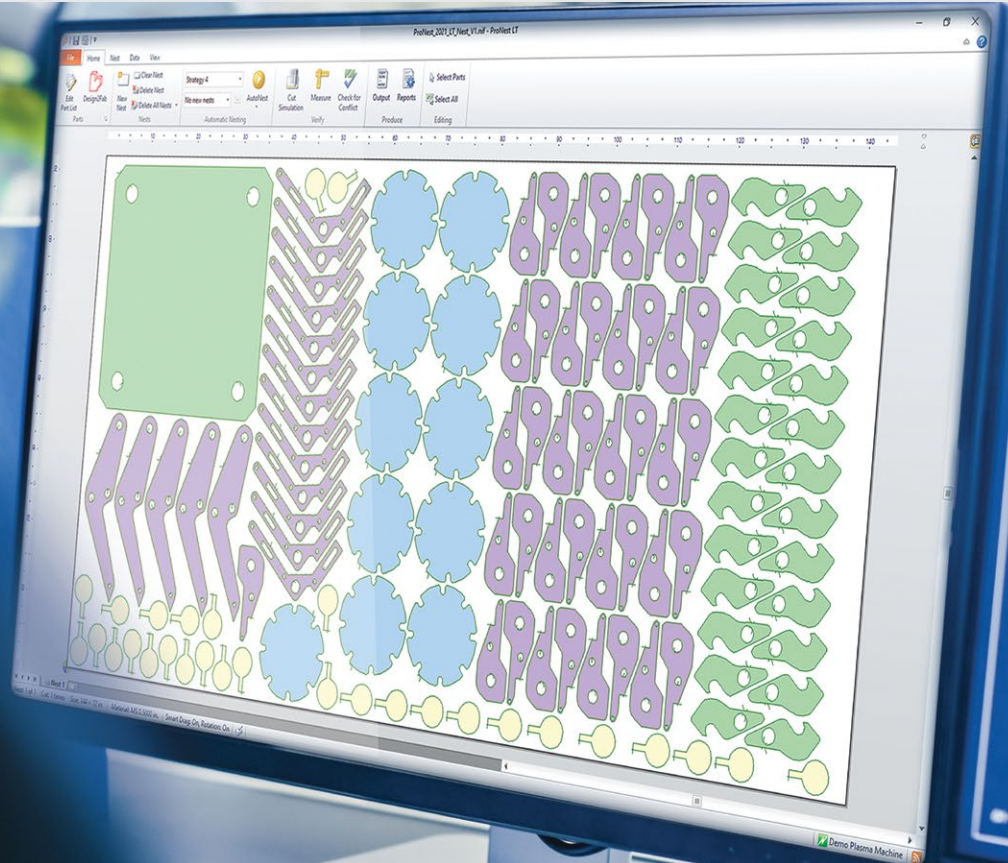


Logiciel d'imbrication CAO/FAO



ProNest LT est un logiciel de CAO/FAO d'imbrication de pièces efficace, facile à apprendre et à utiliser. Il est conçu pour la coupe industrielle légère et mécanisée et il offre une qualité professionnelle à un prix abordable, permettant aux artisans,

aux ouvriers et aux fabricants de toutes tailles de tirer le meilleur parti de leurs machines conventionnelles de coupe au plasma et à l'oxygaz.

Avantages



Économies sur le coût des matériaux

L'imbrication extrêmement efficace réduit le coût des matériaux et augmente la rentabilité.



Facilité d'utilisation

Incroyablement facile à apprendre et à utiliser avec des écrans intuitifs et une grande variété de fonctions utiles.



Percées technologiques

ProNest est le seul logiciel prenant entièrement en charge les technologies de coupe SureCut™, y compris True Hole® et Rapid Part™ et PlateSaver™ qui fonctionnent automatiquement sans l'intervention d'un opérateur, et True Bevel™, qui permet de réduire de façon importante le temps de préparation des chanfreins.



Productivité accrue

Des modules tels que la coupe de ligne conjointe et la coupe à la chaîne et en pont peuvent accroître l'efficacité et réduire le temps de coupe et l'usure des consommables.



Soutien technique illimité

L'achat comprend l'accès illimité à l'assistance technique, à la formation et aux mises à jour logicielles.



Systèmes connectés

Permet l'intégration à vos systèmes d'affaires existants afin de produire les données de fabrication et y accéder, en temps réel.



Essentiel des caractéristiques standards

Prise en charge de machine

- Toutes les marques, tous les fabricants et modèles principaux

Conception et développement de pièces

- Programme 2D CAO intégré pour la création et la modification de fichiers CAO
- Fonctionnalité de pièces à géométrie variable pour développer des pièces communes à partir des gabarits

Importation et conversion CAO/FAO

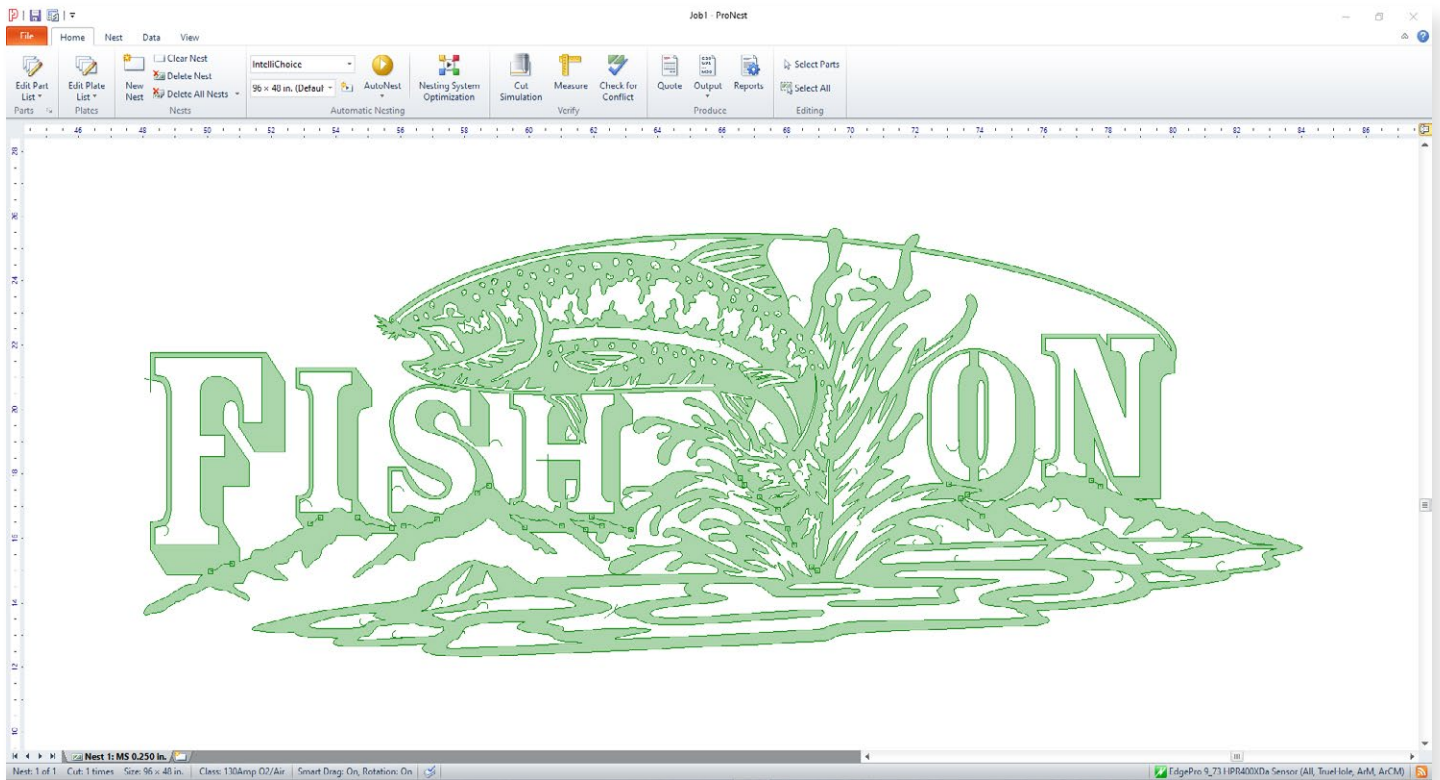
- Importation des fichiers CAO (formats de fichier standard de l'industrie)
- Importer le PDF
- Fonction de la trame au vecteur qui convertit les images statiques en format CAO
- Correction automatique des fichiers CAO et notification des erreurs
- Réduction et lissage automatiques des ellipses et des cannelures
- Possibilité de séparer plusieurs pièces à partir d'un seul fichier CAO
- Mappage automatique de couches CAO à des processus (coupe, marquage)

Configuration de la tâche

- Base de données des matériaux (avec classement et calibre)
- Création de chutes personnalisées (définir des formes irrégulières pour l'imbrication)
- Contrainte de grain
- Zones sûres pour les applications de bridage de la plaque
- Coupe à têtes multiples

Technologie SureCut™ et expertise des processus intégrée

- Paramètres de processus selon le type, l'épaisseur, le calibre et la classe du matériau :
 - Séparations pour l'espacement des pièces, des plaques et des perçages
 - Compensation pour la saignée et vitesse d'alimentation
 - Style des trajectoires d'entrée et de sortie optimisé pour la géométrie de pièce et la qualité
 - Techniques de coupe
 - Désactivation du contrôle de hauteur automatique en fonction de la géométrie de la pièce
 - Durée du préchauffage pour l'oxygaz
- Séquençage de la coupe—automatique ou manuel



Prend en charge des objets de ferronnerie et des enseignes ornés de détails.

- Préperçage et perçage du bord

Essentiel des caractéristiques standards (suite)

Imbrication manuelle interactive

- Couleur des pièces en fonction de leurs propriétés
- Assemblage des pièces en groupage pour l'imbrication
- Glissement, dépôt, déplacement et déplacement automatique des pièces sur l'imbrication
- Déplacement, création d'une image miroir et pivotement des pièces en les faisant glisser
- Autorisation/Interdiction de l'imbrication à l'intérieur d'une pièce
- Détection des interférences des pièces
- Modification des positions des trajectoires d'entrée/de sortie et des propriétés à l'intérieur de l'imbrication
- Simulation animée des séquences de coupe
- Contrôle du sens et de la séquence de coupe pièce par pièce
- Cisailage de plaques

Rapports

- Rapports de gestion et d'atelier
- Exportation des rapports directement en pdf, tableurs Excel, CSV ou page Internet

Valorisation

- Valorisation des machines par utilisateur et de la production en fonction de la main d'œuvre
- Calcul automatique des coûts de production par pièce et de l'utilisation pièce/imbrication

Sortie

- Post-processeur avec sortie CN
- Sortie DXF

Modules

Les modules suivants peuvent ajouter des fonctionnalités très intéressantes à votre logiciel.

Modules de productivité

- Imbrication automatique
- Coupe de ligne conjointe
- Coupe à la chaîne et en pont
- Découpe du squelette

SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LASER | JET D'EAU | AUTOMATISATION | LOGICIEL | CONSOMMABLES

Pour un essai gratuit, s'adresser à :
www.hypertherm.com/CAM

Hypertherm et ProNest sont des marques d'Hypertherm, Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Veillez consulter le site www.hypertherm.com/patents pour en savoir plus sur les numéros et les types de brevets d'Hypertherm Associates.

© 8/2022 Hypertherm, Inc. Révision 9
895162 Français/French



En tant que propriétaires associés à 100 %, nous nous efforçons tous d'offrir une expérience client de qualité supérieure.
www.hyperthermassociates.com/ownership

Une bonne gestion environnementale est l'une des valeurs fondamentales d'Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

Détenue à 100 %
par les associés

