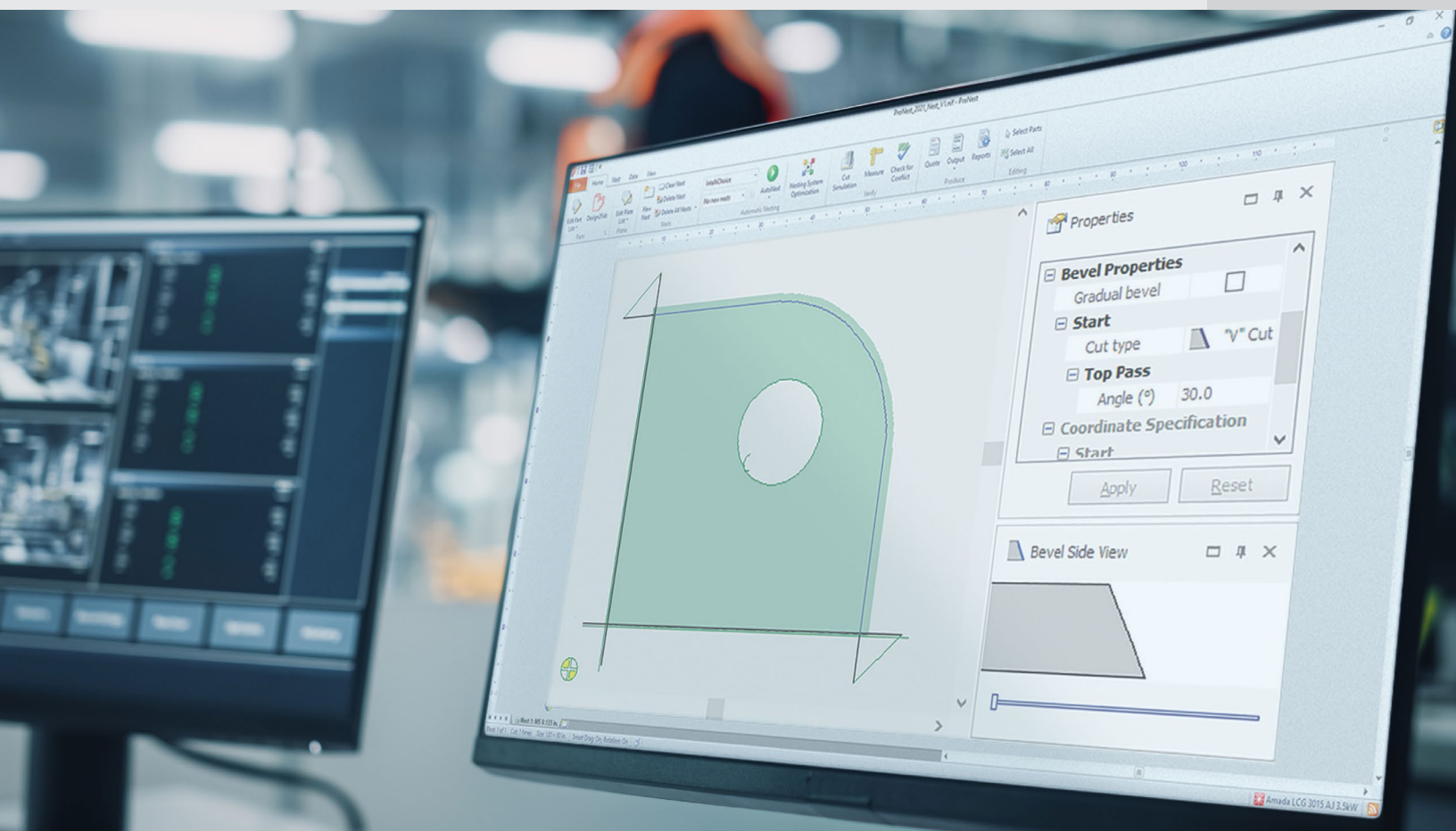


Interface machine à chanfrein

Module facultatif ProNest



Modules de machines



Avantages

- Réduction de la complexité de la programmation
- Résultats de qualité garantis
- Moins d'opérations secondaires

À propos

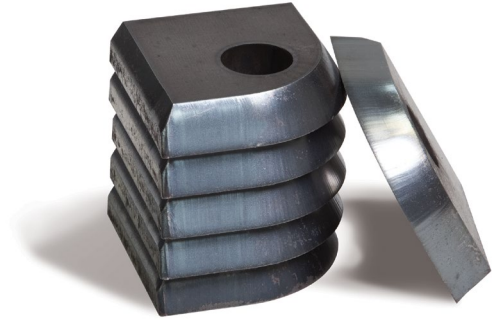
Pour les machines de coupe équipées d'une tête de chanfrein programmable, l'interface machine de chanfrein peut créer une sortie CN pour les pièces présentant divers types de bords chanfreinés, y compris des coupes chanfreinées à passages multiples. Souvent, la coupe chanfreinée nécessite un deuxième procédé de meulage afin de garantir une bonne juxtaposition des pièces en préparation de la soudure sur les bords des pièces. L'interface machine de chanfrein permet de minimiser ces étapes secondaires.

Fonctionnement

L'interface machine de chanfrein permet aux utilisateurs d'attribuer des types et des angles de chanfrein individuellement dans ProNest ou automatiquement par l'entremise d'une couche de dessin CAO intégrée. De plus, pour les machines qui prennent en charge la technologie True Bevel d'Hypertherm, des paramètres de chanfrein testés en usine sont appliqués automatiquement, ce qui permet de configurer rapidement et facilement de nouvelles tâches. Les premières étapes recommandées de la séquence de coupe chanfreinée sont appliquées. Ensuite, des trajectoires et des boucles de transition optimisées sont automatiquement intégrées. Pour l'obtention de résultats encore meilleurs, une option de lissage permettant une meilleure fluidité de la coupe chanfreinée sur les arcs est offerte.

Features

- La prise en charge des coupes simples (A ou V) et multicouches (X, Y supérieur, Y inférieur ou K)
- L'intégration totale de la technologie True Bevel d'Hypertherm
- L'application automatique des trajectoires et des boucles de transition optimales
- La possibilité de créer un chanfrein progressif, des types et des angles de chanfrein variables sur une seule pièce
- Les exigences en matière de déroulement de la tête de coupe sont gérées automatiquement au besoin
- Le séquençage automatique des chanfreins multicouches
- La possibilité de créer un chanfrein à l'aveugle, c.-à-d. une coupe chanfreinée appliquée uniquement sur une portion du rebord d'une pièce
- Une option de lissage offrant une meilleure fluidité de la coupe chanfreinée sur les arcs
- L'imbrication tient compte du dégagement requis autour des transitions
- Les tableurs de chanfrein permettent de gérer toutes les conditions de coupe spécifiques à un matériau, au type de chanfrein, etc.
- Une compatibilité parfaite avec les applications True Hole® ainsi que les autres applications SureCut™



Envisagez l'ajout d'autres modules d'interface machine pour améliorer davantage votre production :

- Machine de repositionnement
- Machine de perçage
- Machine à plaque

Rendez-vous sur notre site Internet
pour demander une démonstration :
www.hypertherm.com/modules

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

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

© 1/2024 Hypertherm, Inc. Révision 1
897330FR-CA 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

