ProNest®
CAD/CAM NESTING SOFTWARE

Hypertherm Associates
Software Group

Intégration avec systèmes ERP/MRP/MES

Connecter ProNest à un autre logiciel

Environnement de travail intégré d'aujourd'hui

Les responsables se tournent maintenant vers l'intégration logicielle et la voient comme un moyen d'améliorer l'efficacité et d'augmenter la productivité dans toute l'entreprise.

ProNest®, le logiciel d'imbrication CAO/FAO avancé d'Hypertherm Associates pour la coupe mécanique, peut être intégré avec quasiment tous les logiciels, y compris les systèmes PRO (planification des ressources de l'organisation), MRP (planification des besoins en matières) et MES (systèmes d'exécution de la fabrication).

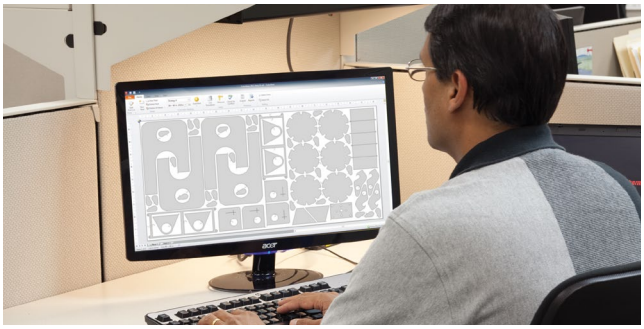
Avec votre imbrication connectée à tous les autres domaines de votre activité, vous pourrez éliminer toutes les tâches manuelles et redondantes qui existent dans le flux de production. Les tâches seront traitées, suivies et associées plus facilement. Et l'inventaire sera mieux géré pour un renouvellement plus rapide. Tout cela profite à votre rentabilité.

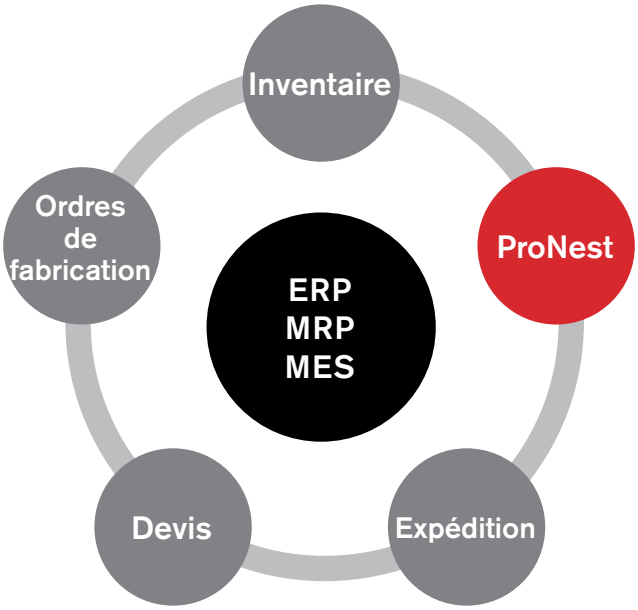
Pourquoi ProNest ?

Si vous possédez une solution PRO/MRP/MES aujourd'hui, considérez que le logiciel d'imbrication avancée offre une meilleure performance d'imbrication et prend en charge plus de techniques de coupe avancées que les programmes d'imbrication standards.

ProNest fournit aux utilisateurs de coupe mécanique une solution unique pour le plasma, le laser, le jet d'eau et l'oxygaz. Il a été spécialement développé pour aider les transformateurs de métaux et les fabricants à augmenter leurs économies de matériaux, accroître la productivité, réduire les coûts de fonctionnement et améliorer la qualité des pièces.

ProNest contient plus d'expertise de processus intégrés que tout autre logiciel, et vous permet de tirer avantage de techniques de coupe révolutionnaires comme True ®, Rapid Part™, Plate Saver™ et True Bevel™.





Pourquoi PRO/MRP/MES ?

If you have ProNest today, consider a third party ERP/MRP/MES solution that can extend efficiencies more broadly across the organization than ProNest alone.

ERP products offer a broad range of solutions covering everything from manufacturing, to finance, to human resources, and more. MRP products are more specific to the needs of manufacturers or fabricators, and cover areas like quoting, inventory, work orders, and shipping. MES products focus on monitoring and controlling production processes on the shop floor. MES captures data from various sources, including machines, sensors, and operators, providing accurate and real-time information about production activities.

Comment intégrer avec ProNest

Il existe trois modules facultatifs disponible dans ProNest® qui sont utilisés pour permettre et prendre en charge l'intégration avec les systèmes PRO/MRP/MES :

Module	Description	Exigences d'utilisation
Sync Données	Lie ProNest au logiciel PRO/MRP/MES, fournissant le cadre de communication nécessaire pour échanger des informations relatives aux tâches (pièces et plaques) en temps réel. Dans les listes de pièces et de plaques ProNest, les utilisateurs peuvent travailler avec les données fournies par PRO/MRP/MES et ensuite retourner les informations de pièce et de plaque mises à jour au système PRO/MRP/MES. La Synchronisation des données offre une intégration facile et rapide et la configuration peut être effectuée en 15 minutes.*	Requis pour la plupart des intégrations.
Tekla® PowerFab® ou STRUMIS® Connectors	À l'instar de Data Sync, les connecteurs Tekla PowerFab ou STRUMIS relient directement votre logiciel de gestion de la fabrication de structures en acier à ProNest pour assurer un échange de données fluide. Mieux encore, ces intégrations spécialisées utilisent l'API de la plateforme logicielle pour améliorer l'efficacité.	Le stock de plaques est nécessaire pour Tekla PowerFab. L'imbrication automatique est nécessaire pour STRUMIS..
Traitement des ordres de fabrication	Permet l'échange de toutes les informations liées aux ordres de fabrication (en plus des pièces et des plaques). Toutes les informations relatives aux ordres de fabrication peuvent être affichées et gérées dans ProNest, pour une imbrication plus efficace. L'interface de Traitement des ordres de fabrication ProNest permet de trier, grouper, associer et suivre toutes les données des ordres de travail, y compris les ordres modifiés.	Recommandé. Utilisé en tant que solution principale de traitement des ordres de fabrication ou pour améliorer la fonctionnalité PRO/MRP/MES existante.
Inventaire des plaques	Conserve une base de données dans ProNest pour stocker, suivre et utiliser toutes les informations qui ont été importées depuis PRO/MRP/MES. Une fois la tâche terminée, les chutes sont stockées pour une utilisation future et toutes les données d'utilisation des plaques sont reportées dans le système PRO/MRP/MES.	Recommandé. Utilisé en tant que solution principale d'inventaire des plaques ou pour améliorer la fonctionnalité PRO/MRP/MES existante.

*Certaines intégrations peuvent être plus longues, ou nécessiter un travail de développement personnalisé.

Quels programmes PRO/MRP/MES fonctionnent avec ProNest ?

ProNest est conçu pour fonctionner avec à peu près tous les programmes ERP/MRP/MES. Cette flexibilité vous permet de choisir la solution qui vous convient, qu'elle soit de pointe, économique ou propre à un secteur d'activité.

N'hésitez pas à nous contacter si votre programme PRO/MRP/MES n'apparait pas dans cette liste.

Rendez-vous sur notre site Internetwww.hypertherm.com/CAM ou contactez votre partenaire de confiance pour demander un essai gratuit.

À moins d'indication contraire dans le document publicitaire, toutes les marques de commerce sont la propriété d'Hypertherm, Inc. et peuvent être déposées aux États-Unis ou dans d'autres pays.

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

© 05/2024 Hypertherm, Inc. Révision 4

896242 Français/French

HYPERTHERM ASSOCIATES®

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 Greener Cuts