

# PREMIUM PRO

www.cnc.tn

Centre Nesting de découpe à commande numérique

**Le choix idéal de la productivité, de la rentabilité et de la fiabilité.**



## EXCELLENTE RENTABILITÉ

- Avec un moteur central pour la transmission à **double vis à bille sur l'axe Y** permettant d'obtenir une finition de **coupe impressionnante** avec une cadence de coupe élevée.
- Axe Z plus performant avec une course plus longue.

## COMMUNICATION FIABLE

- Capable de communiquer avec système d'automatisme industriel.
- Compatible avec la majorité des logiciels CAD-FAO.
- Utilise le G-Code comme langage machine, le plus utilisé pour le contrôle des machines CNC.

## SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Arts graphiques
- Design
- Cuisines/Ameublement
- Industrie du bois
- Signalétique
- Usinage 2D-3D

## FICHE TECHNIQUE

- Table: 3000 x 2200mm
- Coupe: 2500 x 1850 x 170mm
- Précision et répétabilité:  $\pm 10$  micron
- Broche 5.6kw - 380/220V 24000 tr/min avec double rangée de billes en céramique refroidie par air
- Pupitre avec écran (tactile en option) et WLAN
- Contrôleur CNC industriel ETHERNET
- Servo Moteur en boucle fermée
- Équilibreur pneumatique pour broche avec réservoir
- Interface graphique intuitive et personnalisable
- Châssis de la machine en aluminium anodisé et traité
- Système de fixation sur table par T-slot renforcé
- Support aspiration coupeaux
- Une licence pour le logiciel de programme de coupe

## OPTIONS

- Changeur d'outils automatique
- Manette de commande professionnelle (MPG)
- Aspiration automatique
- Palpeur pour mesure d'outil
- Quatrième axe
- Micro-lubrification
- Table à dépression
- Système de bridage par Ventouses
- Automatisation industriel