



Primé meilleure solution de découpe digitale



LE DÉCOUPEUR DIGITAL MCT EST UNE SOLUTION FLEXIBLE, PRÉCISE ET ROBUSTE DE DÉCOUPE À PLAT AVEC UNE TABLE DE COUPE DISPONIBLE EN DIFFÉRENTES DIMENSIONS, AVEC DE NOMBREUX OUTILS INTERCHANGEABLES ET LES MEILLEURES PRESTATIONS DU MARCHÉ DE L'IMPRESSION À LA DÉCOUPE.

LE DÉCOUPEUR MCT EST CONÇU ET FABRIQUÉ AUX ETATS UNIS ET BÉNÉFICIE DU SUPPORT ET EXPERTISE DE NOTRE RÉSEAU POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS. LE MODÈLE MCT EST LE PLUS POLYVALENT DU MARCHÉ.

Principales caractéristiques:

- Retour sur investissement rapide
- Design industriel du châssis très robuste
- Développé et assemblé aux US
- Tête de coupe 3 outils interchangeables pour répondre à tous les segments de marché

Bande convoyeur pour laser

- système convoyeur à double bande (brevet en cours) pour découpe mécanique et laser, interchangeable en quelques minutes grâce à une fermeture éclair métallique.
- Bande à longue durée de vie.
- Bande légère pour faciliter la mise en place.

Le montage horizontal du laser permet d'accroître la vitesse de 30% à puissance de laser comparable. Le montage horizontal abaisse le centre de gravité. La nouvelle lentille de focalisation permet aussi de découper plus vite des matériaux plus épais. Enfin le montage sur la poutre permet un trajet optique très direct évitant des miroirs, entretien, pertes de rendement.



Détoureuse à refroidissement liquide permettant de doubler la puissance de 2,5KW à 5KW avec des briches jusqu'à 10mm et 50.000 tours minute. Cela permet la finition de matières plus dures et épaisses qu'auparavant. Si il est nécessaire d'utiliser des broches de différentes dimensions pour un même job, la tête permet d'avoir jusqu'à 6 outils avec changement automatique.



5 cms | **1.25** | **78"**
EPAISSEUR | ACCÉLÉRATION | VITESSE

GERBER MCT CUTTER



Logiciel facile à utiliser incluant un système de vision pour le positionnement des découpes de matières imprimées.

TigerVision et TigerPack sont de marques déposées de MCT Winsconsin Inc. Tilia Griffin est un produit de Tilia Labs inc. Tiger-Pack est un produit de EngView Systems.

© 2018 Gerber Technology LLC.
Tous droits réservés.



Site Internet
www.mctdigital.com
www.maugin-sas.com
Form No. 10112018

Zone utile de découpe (L x l)

- 2.5 m (98 in.) x 3.2 m (126 in.)
- 2.5 m (98 in.) x 1.6 m (63 in.)
- 1.6 m (63 in.) x 1.6 m (63 in.)
- 1.6 m (63 in.) x 3.2 m (126 in.)
- 3.2 m (126 in.) x 1.6 m (63 in.)
- 3.2 m (126 in.) x 3.2 m (126 in.)

En option

- 2.5 m (98 in.) x 4.8 m (189 in.)
- 1.6 m (63 in.) x 4.8 m (189 in.)
- 1.6 m (63 in.) x 6.4 m (252 in.)
- 3.2 m (126 in.) x 4.8 m (189 in.)
- 3.2 m (126 in.) x 6.4 m (252 in.)

Automatismes

- alimentation en plaques ou rouleaux
- Possibilité de convoyeur et extensions convoyeur
- Intégration avec des RIP
- Mesure de planéité table automatique avec mémorisation et gestion du mapping pour une découpe de précision, découpe mi-chair ou non traversante.

Workflow

- Le logiciel Tiger Pack inclut des bibliothèques d'emballages cartons et supports
- Lecture de fichiers Pdf et principaux RIP et logiciels d'impression du marché
- Tiger Vision® - logiciel de calepinage Tilia Griffin

Upgrades

- table statique ou convoyeur
- Alimentation automatique matière en plaques ou rouleaux
- Extensions convoyeur
- Logiciel de calepinage

Outils

- Lame circulaire rotative motorisée électrique grande vitesse
- double vitesse de rotation lame pour une double vitesse de déplacement/coupe
- lame tangentielle pour textiles imperméables
- lame tangentielle vibrante motorisée avec double vitesse oscillation pour double vitesse de déplacement / découpe
- Outil pour impression Braille
- Outil découpe mi-chair pour les films et vinyls
- Outil d'écriture pour marquer le nom de la commande, le nom des pièces...
- outil de découpe chanfrein 30° ou 45°
- Outil d'écrasement pour pliage carton ondulé
- Outil d'écrasement haute pression pour cartons triple épaisseur



GERBER
TECHNOLOGY

