

MACHINE DE DÉCOUPE AU CUTTER AUTOMATIQUE

Modèle AD.. Coupe sur table ou Coupe en Continu

Edition spéciale (Emballage, PLV,...)

En partenariat

avec



Cutter numérique de grande surface utile ajustable.

Cette table numérique est développée sur une base modulaire pour la coupe de grand format dynamique à haute vitesse, haute résolution coupe, déplacement à grande vitesse.

Elle peut être personnalisable avec différents outils possible.

- ➔ Un convoyeur avec lequel vous pouvez couper des pièces de longueur infinie dans un espace illimité et sans temps perdu à poser le matériau manuellement.

INFORMATION TECHNIQUES

- **Surface de découpe :**
Largueur 800 à 3200 mm
Longueur 800 à 3200 mm
1 tête équipée 4 supports dont 2 modulables
- **2 têtes modulables au choix :**
1 outil de découpe par couteau rotatif 28 mm
1 outil de découpe par couteau tangentiel
1 outil crantage
1 outil en V
1 outil de rainurage
1 outil perforateur
1 outil pointé
1 outil de fraisage
- **2 têtes Fixe :**
1 crayon de marquage
1 laser de projection de trajectoires
Reconnaissance par caméra
- Vitesse de 1800mm/s
- Précision de 0,1mm
- Découpe matière d'épaisseur 25 mm maximum
- Pupitre de commande intégré pour contrôle de vitesse, de profondeur,... en temps réel.
- Format des fichiers en dxf, Hpgl,...
- Aspiration de 4Kw à 10KW

Modèles STANDARD :

- 1300x1100mm
- 2000x1100mm
- 2500x3200mm
- 4000x3200mm
- 1700x1300mm
- 2500x1600mm
- 3200x4000mm



Tête 4 supports
dont 2 modulables



Outil de découpe par
couteau tangentiel

LOGICIELS ET SERVICE DE RESEAU - **PICDECOUPE**[®]

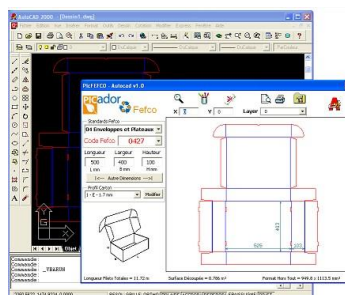
Module destiné au pilotage des tables de découpe d'échantillons ainsi que des lasers de découpe de formes

- Placement - Imposition multi modèle sur format carton, Optimisation automatique des parcours outils, Réglage automatique vitesses et pressions des outils suivant matériaux. Paramètres pour Couteau tangentiel (fixe ou oscillant), Raineur, Stylo, Fraise, Laser, Jet d'eau; Découpe ou Fraisage pour contre-parties. Possibilité de station de découpe déportée - Visualisation et Simulation de découpe à l'écran.
- Option Formiste - Découpe laser : ponts, largeur filets (6 pts et plus en 2 passes si nécessaire), Formes plates et rotatives, Découpe Filets, Format bois,...

LOGICIEL CAO EMBALLAGE ET PLV



Dessiner Plier Optimiser Couper Redimensionner Tester Empiler

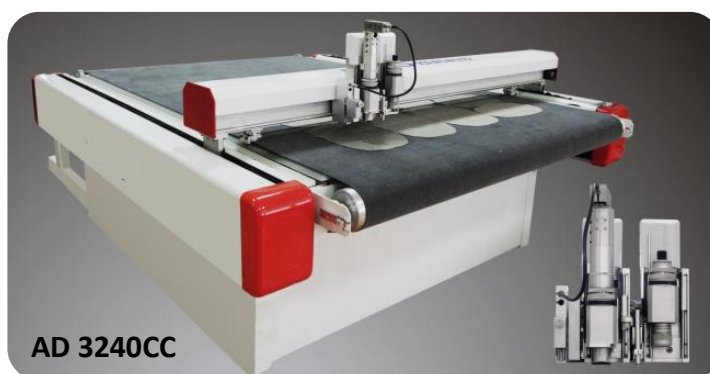


EXEMPLES DE TABLES



AD 3240CT

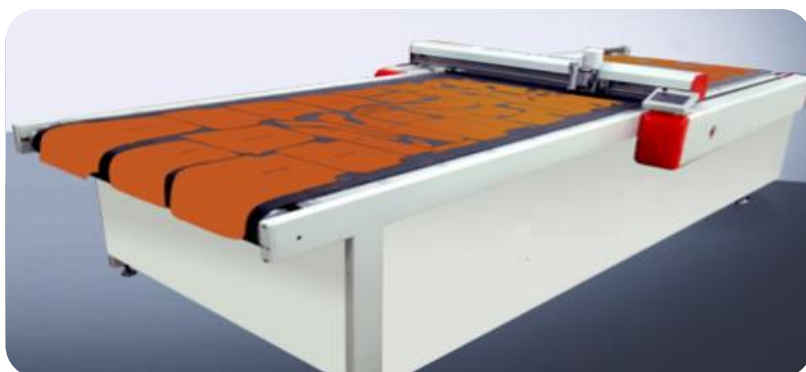
Table de découpe 3200x4000 Coupe sur table à plat



AD 3240CC

Table de découpe 3200x4000 Coupe sur tapis convoyeur

Convoyeur pour découpe en continu
Tapis d'alimentation automatique de matière, et coupe en continu.



Convoyeur de découpe en continu avec plateforme de récupération ou de positionnement

Dispositif d'assistance de positionnement ou de ramassage pour les matériaux souple. Il peut également tourné en sens inverse pour garantir la qualité de coupe.