

Découpe Laser Arketype – Modèle JadeL6090

Description

La découpe laser Jade L6090 permet de découper, graver ou marquer différents matériaux sous forme de plaques ou objets. Cette machine permet de réaliser des objets en 2D ou en 3D grâce à des emboitements de pièces. Projets artistiques, design, d'architectures, personnalisation, éléments décoratifs ou mécaniques sont parmi les innombrables réalisations possibles.

Matériaux utilisables :

Bois, plexi, cuir

Matériaux interdits

Ceux contenant du chlore (PVC, similicuir, ...), les métaux ferreux, matériaux contenant des fibres de verre ou carbone.

Logiciel :

Simple et intuitif, le logiciel RDWorks vous permettra de préparer votre travail à partir d'un fichier 2D vectorisé au format .dxf ou .ai.

Caractéristiques techniques :

Surface de travail : 600 x 900 mm

Puissance laser : 100W

Précision : 0.01mm

Vitesse de découpe max : 10 000mm/min

Vitesse de gravure max : 60 000mm/min

Plateau nid d'abeille

Pointeur de position

Table motorisée

Profondeur plateau : 30 cm

Machine autonome : fichier sur clé usb

Formats de fichiers : .svg ou .dxf

Dimensions : 1350 x 1010 x 1040 mm

Poids : 150kg

Alimentation : 220 Volts / 50 Hz

Filtration : Particules filtrées grâce à un filtre à charbon actifs BOFA