

Travail du cuir à la découpeuse laser - speedy 300

Ce tutoriel s'adresse à des personnes sachant déjà utiliser une découpeuse laser (speedy 300). Vous y trouverez essentiellement des astuces permettant de travailler plus particulièrement le cuir.

 Difficulté Facile

 Durée 0 heure(s)

 Catégories Art, Vêtement & Accessoire, Décoration, Recyclage & Upcycling

 Coût 0 EUR (€)

Sommaire

Étape 1 - Installation du cuir dans la découpeuse laser

Étape 2 - Gravure et découpe/marquage

Étape 3 - Les réglages

Commentaires

Matériaux

Étape 1 - Installation du cuir dans la découpeuse laser

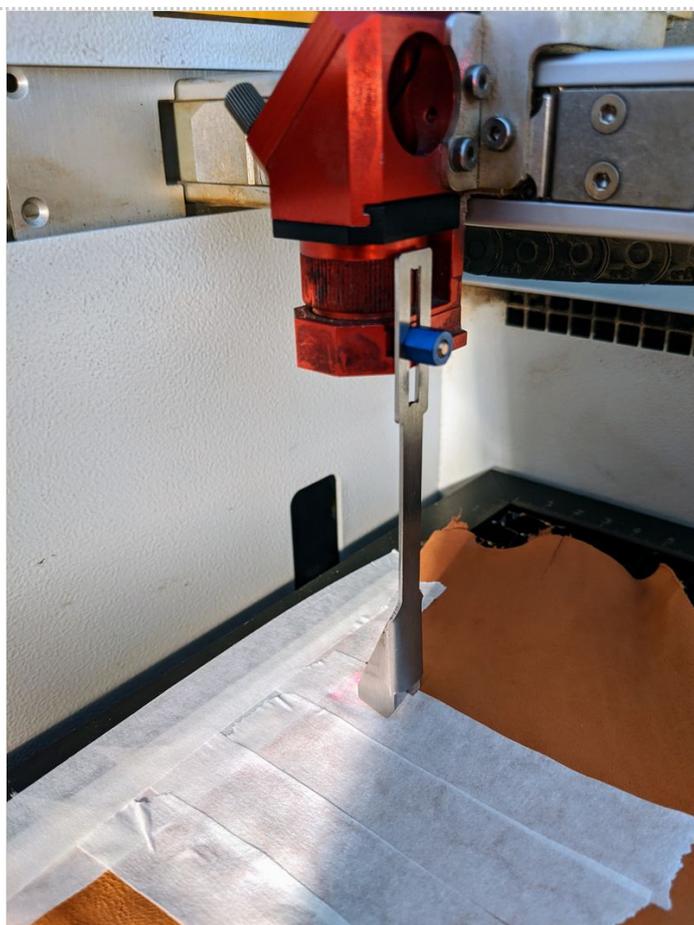
Comme pour tout matériau, la pièce de cuir doit être disposée correctement sur le plateau/nid d'abeille.

Il faut également tenir compte de son comportement lors de la gravure et/ou de la découpe : le cuir se tord avec la chaleur.

 Utilisez du scotch papier pour le maintien de la pièce.

Pour minimiser le noircissement lors de la découpe (et éventuellement lors de la gravure) vous pouvez également utiliser le scotch papier comme une fine protection sur le cuir si ce dernier n'est pas trop fragile.

Outils



Étape 2 - Gravure et découpe/marquage

Dans notre cas, nous avons la chance d'avoir plusieurs jeux de lentille/pige.

GRAVURE :

Pour un meilleur rendu, la lentille 4 pouces bleue peut être utilisée pour la gravure car la focale (distance entre la lentille et le cuir) est plus grande.

i N'oubliez pas d'utiliser la pige attirée (de couleurs bleue également et plus longue que la pige basique) sinon vos essais ne seront pas concluants. De plus, il faut également ôter la buse pour le travail de gravure.

Cependant pas d'inquiétude, il est possible de travailler correctement avec la lentille 2 pouces qui est plus répandue dans les fablabs.

DÉCOUPE/MARQUAGE :

Pour effectuer ce travail, la lentille 2 pouces avec une buse est indiquée pour un résultat optimum.



Étape 3 - Les réglages

Comme n'importe quel matériau, il vous faudra veiller à effectuer quelques (beaucoup) tests afin de peaufiner les réglages de votre découpe et/ou gravure de votre pièce de cuir en fonction de son épaisseur, de sa densité ou traitement.

