

Zeigt mal euer Modellager

Beitrag von „albatros32“ vom 14. Januar 2024, 15:23

[Zitat von marjac99](#)

Sieht gut aus! 👍

Was ist jetzt (im Resultat) der Unterschied zwischen diesem Gerät und einem Plotter?
🤔

Erstmal ist das alles noch zu "erforschen"... 😊

Einen Plotter nutze ich (mit meinen begrenzten Fähigkeiten) auch, aber dessen Klinge stößt bei engen Radien oder kleineren Schriften an Grenzen.

Hier sollte ein Laser deutlich feiner arbeiten können, wenn man erstmal die nötigen Einstellungen beherrscht.

Die gezeigten kleinen Blätter würde mein Plotter nicht hinbekommen.

- Die extremen Radien schafft das Messer nicht, zumindest nicht ohne das Papier zu zerfasern.
- Damit das Papier nicht von der Klinge zerfleddert wird muß es (zumindest beim Silhouette) auf der "Klebmatte" befestigt werden.

Feine Teile wie die gezeigten davon schadlos wieder zu entfernen ist mindestens "anspruchsvoll"...

- Material wie den 200g Karton zu schneiden würde sicherlich zum umgehenden Tod der Klinge führen!

Für Plotter gibt es einiges an Zubehör, aber in manchen Bereichen nutzt auch dieses wenig ;

Der Laser ist grundsätzlich zB in der Lage diverse Materialien zu schneiden, ohne dabei "faserige Ränder" zu erzeugen;

Holz kann geschnitten, graviert, oder "bemalt" werden.

Metall und Porzellan sind zu beschriften

(laut Anleitungsvideo! 😊)

Während ein Schneidplotter eben "nur schneidet" kann der Laser auch Strukturen in die Materialoberfläche bringen....

Wie geschrieben erfordert das aber jede Menge Tüfteleien!