CNC-Fräse





Wichtige Informationen

• Modell: Stepcraft 840/2

• Arbeitsbereich: 600mm x 840mm x 140mm

· Steuerung: Arduino mit GBRL-Shield

• Spindelgeschwindigkeit: max 20.000 U/min

Workflow

Detaillierte Infos sind auf der Wiki-Seite zu finden! (Siehe QR-Code)

• Fräse über Staubsauger (Werkzeugmodus) einschalten \rightarrow Licht geht an, Kompressor knattert leise

.....

......

- NUC hochfahren, mit Estlecam den GCode vorbereiten
- Candle starten, Verbindung zur Fräse herstellen, homen und Nullpunkt einstellen
- Werkstück auf der Opferplatte befestigen
- · Fräser einspannen
- sicherstellen, dass der Motorcontroller für die Spindel eingeschaltet ist
- mit Candle GCode laden und Fräsvorgang starten

Troubleshooting

• Problem: Spindel läuft nicht an

Lösung:

- * Fräsmotor-Controller einschalten
- * Staubsauger auf Werkzeugmodus stellen

Discord-Channel

#werkzeuge

Links

Wiki-Seite:



https://wiki.netz39.de/internal:inventory:tools:stepcraft

Fräse schmieren:



https://youtu.be/meZG8agCek4

Arbeitsschutz



Einweisung nötig!



Gehörschutz tragen!



Vorsicht vor rotierendes Werkzeug, keine Handschuhe tragen!