Projekt CNC Fräse

Maschinenprojekt von gafu.

Diese Fräse befindet sich nicht mehr im Makerspace. Sie wurde abgelöst durch den Lobotomat 3000

Eckpunkte

- Steuerung mit LinuxCNC
- 400Hz 1,5KW HF-Frässpindel
- Schrittmotore mit Kugelumlaufspindeln
- Billige unterstütze 20mm Rundführungen
- Aufbau aus Stahlprofilen.

Status

Elektronik: Schaltschrank fast abgeschlossen, Bedienpanel und Maschinenverkabelung steht noch aus

Mechanik: in Vorbereitung

Software: Linuxcnc grundlegend konfiguriert

Weiteres

Mechanik

Steuerung

Software

Wartungsplan

Fräsparameter

Zubehör

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:maschinen:cnc-fraese:vorherige-gafu-fraese?rev=1789109873

Dokument zuletzt bearbeitet am: **11.09.2026 06:57**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/