

Projekt CNC Fräse

Maschinenprojekt von gafu.

Eckpunkte

- Steuerung mit LinuxCNC
- 400Hz 1,5KW HF-Frässpindel
- Schrittmotore mit Kugelumlaufspindeln
- Billige unterstützte 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](#)

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:maschinen:cnc-fraese:start?rev=1532292932>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **22.07.2018 20:55**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

