

# Technische Daten und Nachkäufe

## Über die CNC-Fräse

Die Fräse ist ein Eigenbau von Tom. Sie hat ein schweres Betonbett, aber relativ schwache Schrittmotoren.

Als Software wird estlcam verwendet.

## Technische Daten

Arbeitsvolumen	80x60x15cm (TODO verifizieren)
max. Geschwindigkeit	70mm/s (x/y-Achsen) und 25mm/s (z-Achse)
Leistung (Spindel)	800 W
Drehzahl	10000 - 29000 U/min
Spindel	Kress 800 FME

## Nachkaufteile

Die folgenden Teile wurden bereits gekauft (und passen (hoffentlich)).

Fräser: Günstige gibts bei [sorotec.de](https://sorotec.de) (z.B. L2SF.M.0300) ; <https://hc-maschinentechnik.de/Life-Latitudes-Fraeser-Starterset>

Spannzangen: 3mm (SKR.0300), 1/8" (SKR.0317), 6mm

---

Revision #2

Created 5 September 2023 00:07:43 by Florian Jung

Updated 28 November 2023 12:21:23 by Miklas