Einstellen der korekten Fräsdaten

Grundlegendes:

https://www.precifast.de/schnittgeschwindigkeit-beim-fraesen-berechnen/

Die da angegebenen Vorschubgeschwindigkeiten sind für leistungsstarke Industriemaschinen, die werden wir nicht erreichen.

Wie man das berechnet:

http://www.sorotec.de/webshop/Datenblaetter/fraeser/schnittwerte.pdf

Erfahrungswerte

| Material | Fräser | Schneidenanzahl | Drehzahl | Vz | Vorschub | Zustellung | Bemerkung |
|--------------|-------------------------|-----------------|----------|--------|-------------|------------|---------------|
| 3mm Sperholz | 3,15mm VHM Fräser Nr. 1 | 2 | 10000 | 0,1 mm | 2000 mm/min | 1,6mm | Beispielzeile |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:

https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:maschinen:cnc-fraese:fraesparameter?rev=1530961538

Dokument zuletzt bearbeitet am: 07.07.2018 13:05

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V

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



Abgerufen am: 18.05.2024 13:26