

# Shapeoko CNC Fräse



Unsere CNC-Portalfräse Shapeoko 3 XXL kann zum Fräsen von weichen Materialien wie Holz, Kunststoff und eingeschränkt Aluminium benutzt werden.

Zum eigenständigen Bedienen der Maschine muss ein Einführungskurs besucht werden.

## Einführungskurs

Bei Interesse an einem Einführungskurs bitte hier anmelden:

[Vorabanmeldung Maschineneinweisung](#)

## Grundlegendes

- Arbeitsbereich: ca 820x820x70 mm
- Aufspannbereich: 880x880x70 mm
- Spindel: Mafell FM 1000PV
  - Drehzahl: 4000 - 25000 U/min
  - ER16 Aufnahme
  - Spannzangen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

## Bilder



## Protokoll Änderungen/Wartungen

| Datum      | Maschinenwart                                                        | Tätigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.07.2023 | Alexander Schulz (Besprochen mit Elias B. & Fabian C. am 09.07.2023) | Seitenwände und Unterboden des Gestells ausgebessert; Provisorischen Unterboden mit vollflächigen Unterboden ausgetauscht und an alle Balken festgeschraubt und geölt; Seitenwände mit ca. 5mm dickem Sperrholz (fast-) Vollflächig verkleidet, verschraubt und somit auch versteift. |
|            |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |