Oberfräse

Allgemein Hinweise

Insbesondere beim Bearbeiten von Hartholz ist es sehr wichtig, in der richtigen Bearbeitungsrichtung (im Gegenlauf) vorzugehen oder mit kleinen Zustellungen zu arbeiten, da sich in der falschen Richtung der Fräser ins Holz zieht und sowohl die Fräse als auch das Werkzeug durch Blockieren und starkes Rupfen beschädigt werden können.

Den Zustand der Hartmetallwerkzeuge dokumentieren und über defekte Werkzeuge informieren.

Benutzung nur nach Einweisung.

Ferm Oberfräse (mit Zirkelvorrichtung)

Im Makerspace befindet sich eine Zweihand-Oberfräse zur Holzbearbeitung. (leihgabe gafu)



Die Oberfräse ist mit einer selbstgebauten Vorrichtung zum Fräsen von Kreisen oder Kreisbögen ausgestattet. Diese ist bitte dauerhaft am Gerät zu belassen und für andere Arbeite die Oarkside Oberfräse zu verwenden.

Parkside Oberfräse

Oberfräse mit Frästiefen-Schnellauswahl und 6-stufigem Revolveranschlag

Betriebsanleitung: manualslib.de

- Zur vielseitigen und präzisen Bearbeitung von Holz, Leichtbaustoffen und Buntmetallen
- Stufenlos einstellbarer Tiefenanschlag mit Feinjustierung
- Stufenlos einstellbare Drehzahl
- Einfacher Werkzeugwechsel durch integrierte Spindelarretierung
- Kopierhülse zur präzisen Reproduktion von Schnittformen
- Anschluss zur externen Staubabsaugung inklusive Adapter und Reduzierstück
- Zirkelspitze für Kreisschneidefunktion
- Schnellspannhebel für Frästiefenarretierung
- Passend für handelsübliche Fräser mit 6- oder 8-mm-Schaft

Daten

- **Maße**: ca. B 25,5 x H 25,67 x T 12 cm
- **Gewicht**: ca. 2,675 kg
- **Nennaufnahme**: ca. 1.200 Watt

- **Leerlaufdrehzahl**: ca. 11.000–30.000 U/min
- **Fräskorbhub**: ca. 55 mm
- **Werkzeugaufnahme**: ca. 6 und 8 mm
- **Netzkabel**: ca. L 4 m

Zubehör

- 6-teiliger Fräsersatz für Holz,
- 2 Spannzangen (6 und 8 mm),
- 1 Parallelanschlag,
- 1 Kopierhülse,
- 1 Zirkelspitze,
- 1 Adapter zur externen Staubabsaugung inklusive Reduzierstück,
- 1 Maulschlüssel,
- 1 Sechskantschlüssel

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:maschinen:oberfraese

Dokument zuletzt bearbeitet am: **04.05.2020 09:47**

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