

Nummer: 012

Stand:

Verantwortlich:

Betriebsanweisung

Fräse

Anschrift oder Logo
der
Schule

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

Holzwerkstatt

1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für das Arbeiten an Fräsen.

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Erfassen von Kleidung und Haaren durch offenen Antrieb, Frässpindel.
- Fräser oder herumschleuderndes Werkstück bzw. Werkzeugteil.
- Verletzungen durch wegfliegende Teile oder Späne.
- Schnittverletzungen durch Späne.
- Mögliche Hautschäden u. Allergien beim Umgang mit Kühlschmierstoffen.
- Gehörschäden durch hohe Lärmpegel möglich.



3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Nur eingewiesene Personen dürfen die Fräsmaschinen benutzen.
- Auf festen Sitz des Maschinenschraubstocks achten.
- Werkstück fest einspannen.
- Werkzeug- und Werkstückwechsel nur bei Stillstand der Maschine.
- Maschinenschraubstock vor Verdrehen sichern.
- Späne nur mit Spänehooken, Besen, Pinsel oder Industriesauger entfernen.
- Zur Reinigung keine Pressluft verwenden.
- Lange Haare durch Haarnetz oder Mütze verdecken.
- Schutzbrille, Schutzschuhe und Gehörschutz tragen.
- Eng anliegende Kleidung tragen.
- Das Tragen von Schmuck ist verboten.
- Das Tragen von Handschuhen ist verboten.
- Hautschutzcreme vor der Arbeit / Hautpflegecreme nach der Arbeit auftragen.



4. Verhalten bei Störungen

- Bei Bruch oder Festsetzen des Werkzeuges, sowie bei herumschleudernden Teilen ist die Maschine sofort stillzusetzen.
- Die Störung darf nur im Stillstand beseitigt werden.
- Die Lehrerin / der Lehrer ist umgehend über Mängel/ Störungen zu informieren.

5. Erste Hilfe



- Ruhe bewahren.
- Ersthelfer heranziehen.
- **Notruf: 112**
- Unfall melden und Unfallanzeige ausfüllen oder Eintrag in das Verbandbuch.

6. Instandhaltung; Entsorgung

- Nach Abschluss der Arbeiten Späne im gekennzeichneten Sammelbehälter entsorgen.
- Zur Wartung und Instandhaltung die Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Reparaturen nur von Sachkundigen durchführen lassen.

Datum:

Unterschrift Schulleitung: