

Betriebsanweisung

Raum

Name/Logo der Schule

Für das Arbeiten an

Werkzeugschleifmaschinen

verantwortlich

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Bei der Bearbeitung können sich Werkstücke erhitzen - Gefahr von Brandverletzungen
- Verletzungen durch Schleifscheibenbruch
- Augenverletzungen durch abgetragene Materialien
- Schnittverletzungen durch Werkzeugschneiden
- Einzug von Kleidung und/oder Haaren, Handschuhen
- Funkenflug, Brandgefahr

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Die Betriebsanleitung des Herstellers ist zu beachten!
- In jedem Fall sind Schutzbrille und für den Bereich geeignete Schuhe zu tragen
- Enganliegende Kleidung tragen
- Bei langen Haaren Haarnetz tragen
- **Keine Handschuhe!**
- Das Aufspannen einer geeigneten Schleifscheibe / Schleifband darf nur von ausgewiesenen Mitarbeitern vorgenommen werden.
- Werkstückauflagen und Schutzhauben müssen regelmäßig nachgestellt werden. Der Abstand zwischen Schleifscheibe / Schleifband und Werkstückauflage darf höchstens 3 mm betragen, zwischen Schleifscheibe und Schleifhaube höchstens 5 mm.
- Brandschutzvorkehrungen treffen. Z. B. brennbare Stoffe / Materialien entfernen.
- Feuerlöscher bereithalten

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
- Lehrer informieren
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen

Erste Hilfe



- Maschine abschalten und sichern
- Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan)
- Verletzungen sofort versorgen
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

Notruf: 112

Krankentransport: 19222

Instandhaltung

- Instandsetzung nur durch beauftragte und qualifizierte Personen
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern
- Nach Instandhaltung sind die Schutzeinrichtungen zu überprüfen.
- **Jährlicher E-Check durch beauftragte Elektrofachkraft**

Freigabe:

Schulleitung

Bearbeitung:

11. Januar
2021