

## Handbandschleifmaschinen

### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch Lärm
- Schleifverletzungen beim Abrutschen am Schleifband
- Getroffen werden durch wegfliegende Teile
- Einziehen von Kleidung und/oder Haaren
- Gefahr durch Schleifstaub
- Stromschlag bei Beschädigung der elektrischen Stromzuführung (Kabel)

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Tragen von enganliegender Kleidung
- Bei der Arbeit weder Armbanduhr, Ringe, Ketten oder ähnliche Schmuckstücke tragen
- Gehörschutz und Schutzbrille tragen
- Bei längeren Haaren ist ein Haarnetz zu tragen
- Auf sicheren Stand achten
- Maschine mit beiden Händen festhalten und „vom Körper wegarbeiten“, Werkstücke einspannen
- Maschine in Kombination mit Absaugung (für Holzstaub geeignete Industriestaubsauger) betreiben
- Schutzbrille benutzen

### Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Mängel an der Maschine sind umgehend dem Lehrer zu melden
- Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen

### Erste Hilfe



- Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan).
- Verletzungen sofort versorgen.
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

**Notruf: 112**

### Instandhaltung

- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern
- Maschine nach Arbeitsende reinigen
- **Jährlicher E-Check** durch eine Elektrofachkraft