

### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch das schnell laufendes Sägeblatt
- Gefahr durch das zu bearbeitende Material (Bruch, Splitter, wie z. B. bei Kunststoff, Oberflächenbeschaffenheit)
- Gefahr von Gehörschädigungen durch Lärm.
- Gefahr durch unkontrolliert bewegte Teile
- Gefahr beim Sägen durch Holzstaub

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Der Abstand des Spaltkeils darf vom Sägeblatt nicht mehr als 8 mm betragen
- Nur Kreissägeblätter verwenden, die mit dem Namen des Herstellers gekennzeichnet sind
- Bei Verbundkreissägeblättern muss die zulässige Drehzahl zusätzlich angegeben sein und darf nicht überschritten werden
- Die erforderlichen Hilfseinrichtungen müssen bei Bedarf benutzt werden (Parallelanschlag, Winkelanschlag, Keilschneideeinrichtung, Schiebestock)
- Auf die richtige Anbringung und Einstellung der Schutzhaube ist zu achten
- Beim Einsetzschneiden Rückschlagklotz und Begrenzungsklotz verwenden
- Jugendliche über 15 Jahre dürfen nur unter Aufsicht eines Fachkundigen und zu Ausbildungszwecken an Kreissägen arbeiten
- Auf einen sicheren Stand beim Arbeiten achten
- Splitter und Späne dürfen nicht mit der Hand aus dem Bereich des laufenden Sägeblattes entfernt werden
- Vor dem Verlassen der Kreissäge die Maschine ausschalten
- Auf Ordnung und Sauberkeit achten
- Bei Arbeiten mit der Formatkreissäge müssen eng anliegende Kleidung, Gehörschutz und den Tätigkeiten entsprechende Sicherheitsschuhe getragen werden. Keine Handschuhe!
- Auf Funktion der Absaugung achten, Anlauf abwarten.
- Alle Arbeiten nach **TSM/M** (erweiterte Informationen beachten!)

### 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 unterwiesene Personen.
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern
- Maschine nach Arbeitsende reinigen
- **E-Check alle vier Jahre** (bei stationärer Installation!)

Freigabe:

Schulleitung

Bearbeitung:

10. Dezember  
2019