



Betriebsanweisung

Für das Arbeiten mit
Kreissägen

Raum:

Werkstatt

Verantwortlich

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch das schnell laufende 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 5 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
- An der Handmaschine muss der gesamte Zahnkranz über die Auflage mit fester Verkleidung versehen sein
- Beim Einsetzschnneiden (Tauchsäge) müssen entsprechende Sägeblätter eingebaut sein
- Jugendliche über 15 Jahre dürfen nur unter Aufsicht eines Fachkundigen und zu Ausbildungszwecken an Kreissägen arbeiten
- Auf einen sicheren Stand beim Arbeiten achten
- Schnitttiefe richtig einstellen: Bei Vollholz höchstens 10 mm mehr als Werkstück
- Handmaschinen nicht mit laufendem Sägeblatt ablegen
- Auf Ordnung und Sauberkeit achten
- Bei Arbeiten mit der Handkreissäge müssen enganliegende Kleidung, Gehörschutz sowie eine Schutzbrille und den Tätigkeiten entsprechende Sicherheitsschuhe getragen werden. Keine Handschuhe!
- Späne möglichst absaugen
- 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
- Labsitter informieren
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen
- Im Brandfall Löschversuch unternehmen

Erste Hilfe

- Maschine abschalten und sichern
- Den Labsitter (Ersthelfer) informieren.
- 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
- **Jährlicher E- Check** durch eine Elektrofachkraft

Freigabe:

Timo.W

Bearbeitung:

10. May 2022