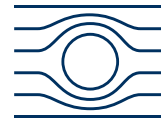


Nummer:

MASCHINEN- BETRIEBSANWEISUNG

Betrieb:



Walther
Meißner
Institut

Arbeitsplatz: Werkstatt
Tätigkeitsbereich:

ANWENDUNGSBEREICH

Formatkreissäge

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Gefahr des Abtrennens von Gliedmaßen und Einzugsgefahr am laufenden Sägeblatt. Verletzungsgefahr auch bei Stillstand, z.B. beim Wechseln der Sägeblätter.
- Durch Verkanten der zu bearbeitenden Werkstücke kann es zu Rückschlag der Werkstücke und damit zu Verletzungen kommen.
- Brandgefahr z.B. an heißen Maschinenteilen: Sägespäne und Sägestaub können sich entzünden. Aufgewirbelter Staub kann mit der Luft ein explosionsfähiges Staubgemisch bilden.
- Einatmen von Holzstaub, vor allem bei Hartholz, kann zu Gesundheitsschädigung führen.
- Bei nicht bestimmungsgemäßem Betrieb oder beim Sägen von Altholz (Nägel) kann es zum Herausschleudern von Sägeblattzähnen oder zum Bruch des Sägeblatts kommen.
- Die hohe Lärmbelastung kann bei ungeschütztem Betrieb zu Gehörschäden führen.
- Verletzungsgefahr an Splintern und hervorstehenden scharfen Ecken und Kanten.



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Mitarbeiter sind in der Bedienung der Formatkreissäge ausreichend zu unterweisen.
- Die Bedienungsanleitung des Herstellers, besonders die Sicherheitshinweise, sind unbedingt zu beachten.
- Mindestalter für die Bedienung ist 18 Jahre. Zur Ausbildung unter Aufsicht ab 16 Jahre.
- Vor Bedienung der Säge diese auf ordnungsgemäße Funktion prüfen (Sägeschutz, Sägeblatt ohne Mängel, ggf. lose Teile im Schnittbereich entfernen, ...).
- Die Holzstaubabsaugung muss angeschlossen sein (min. Abluftgeschwindigkeit regelmäßig prüfen, vor allem bei Änderungen am Abluftsystem).
- PSA tragen: Gehörschutz, Schutzbrille, ggf. Staubmaske bei unzureichender Absaugung.
- Wegen Einzugsgefahr enganliegende Arbeitskleidung tragen. Keine Ringe, Ketten o.ä. Schmuck tragen. Bei langen Haaren diese schützen (z.B. Helm, Haarnetz).
- Nicht im Schleuderbereich des Sägeblatts aufhalten. Aufenthalt weiterer Personen im Umkreis der Formatkreissäge, außer zur Bedienung, ist nicht erlaubt.
- Arbeitsbereich regelmäßig von Holzstaub und Spänen reinigen.
- Hervorstehende scharfe Ecken und Kanten schützen.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Bei Mängeln an der Sägemaschine diese nicht benutzen. Vorgesetzten informieren.
- Bei Verklemmung von Werkstücken Maschine sofort ausschalten, erst dann Werkstück befreien.

ERSTE HILFE



- Abhängig von der Verletzung Erste Hilfe leiste, ggf. Maschine ausschalten.
- Verletzten aus dem Gefahrenbereich bergen.
- Abhängig von der Verletzung Ersthelfer hinzuziehen, ggf. Rettungskräfte alarmieren.
- Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren.
- Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“.

NOTRUF:
112

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Formatkreissäge regelmäßig gemäß Bedienungsanleitung prüfen lassen.
- Wechsel der Sägeblätter nur durch dafür geschulte Personen durchführen. Maschine gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern (Hauptschalter, Sicherung, ...).

Erstellt am: November 2023

Verantwortlicher: Marx