

Tisch-, Kapp-, Gehrungssäge

ELU TGS 173 A5

Diese Zusammenfassung der wichtigsten Punkte für Sicherheit von Mensch und Maschine basiert auf den Betriebsanweisungen für Bau-Kreissäge und Kappsäge von der Berufsgenossenschaft und auf der ELU Bedienungsanleitung. Details und ausführliche Erklärungen finden sich dort.

Gefahren und Wichtiges

- Nutzung der Säge nur nach Einweisung.
- Eine Einweisung umfasst eine Besprechung der Gefahren und deren Vermeidung, sowie die praktische Übung am Gerät. Dokumentiert wird die Einweisung per Unterschrift.
- Gefahr von schweren Körperverletzungen möglich (z.B. Hand- und Fingerverletzungen) durch:
 - Hineingreifen und Einzugsgefahr in das Sägeblatt bei fehlender oder beschädigter Schutzeinrichtung (Schutzhauben).
 - Nichtbenutzung eines Schiebstockes beim Längsschnitt als Tischkreissäge
 - Fehlen einer sicheren Auflage bei großen Werkstücken (Werkstück kann sich in Sägeblatt verkannten und wird zurückgeschleudert)
 - Rückschlag des Werkstückes durch falsche Wahl des Sägeblattes und/oder Fehlen des Spaltkeils.
- Gefahr einer Gehörschädigung durch fehlenden Gehörschutzes
- Gefahr durch weg fliegende Teile
- Krebsgefährdung durch Buchen- und Eichenholzstaub
- Schlag durch elektrischen Strom bei Defekt der elektrischen Einrichtung

Verhaltensregeln

- Vor dem ersten Benutzen die Bedienungsanleitung durchlesen (hängt in der Nähe der Säge)
- Auf Ordnung und Sauberkeit achten
- Im Tischesägen Betrieb mit Parallelanschlag Schiebstock verwenden
- Im Gefahrenbereich dürfen sich keine Unbeteiligten aufhalten
- Späne dürfen nicht von Hand aus dem Bereich des laufenden Sägeblattes entfernt werden
- Bei Schaden an der Säge Maschine nicht verwenden und ZAM-Team benachrichtigen
- Arbeitsplatz nach dem Arbeiten reinigen

Schutzmaßnahmen

- Gehörschutz verwenden

- Schutzschuhe tragen (*muss geklärt werden*)
 - Absaugung an Säge anschließen und benutzen
 - Keine Handschuhe tragen, wegen Einzugsgefahr in Säge
 - Finger immer soweit wie möglich vom Sägeblatt entfernen
 - Enganliegende Kleidung tragen
 - Säge muss sicher stehen
 - Spaltkeil verwenden (im Betrieb als Tischkreissäge)
 - Schutzhauben verwenden
 - Vor dem Betrieb Prüfung der Anschlussleitungen auf Beschädigungen
 - Überprüfen, ob Sägeblatt beschädigt ist
-

Revision #3

Created 2022-01-30 10:09:01 UTC by Alexander Hager

Updated 2024-05-22 10:33:52 UTC by Alexander Hager