



ANWENDUNGSBEREICH

Arbeiten mit Handkreissägen

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Gefahr von Schnittverletzungen durch das Sägeblatt - Nachlauf beachten!
- Einzuggefahr durch das Sägeblatt - Nachlauf beachten!
- Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Werkstücke, Späne und Splitter.
- Verletzungsgefahr durch sich verklemmende und dabei weggeschleuderte Handkreissägen („Kick Back“), insbesondere bei Tauchschnitten, Maschinen ohne Spaltkeil und Auftreffen auf hartes, nicht sägbares Material (Metalleinschluss, Stein als Unterlage).
- Bei Beschädigung der Zuleitung besteht Gefahr eines Stromschlags
- Bei Arbeiten in explosionsfähiger Atmosphäre besteht Explosionsgefahr.
- Stein- und auch Holzstäube (insbesondere Harthölzer wie Eiche und Buche) sind gefährlich für die Gesundheit, sind teilweise krebserzeugend oder Allergie-/Asthma-auslösend.
- Bei starkem Lärm [ab 85 dB(A)] besteht die Gefahr von Gehörschädigungen.
- Verletzungsgefahr durch beschädigte Sägeblätter und deren weggeschleuderte Teile.



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Sichtkontrolle: keine schadhafte Maschinen (Kabell!) und Sägeblätter verwenden.
- Schutzbrille, Gehörschutz, ggf. Staubmaske und Hautschutz benutzen.
- Beim Sägen keine Schutzhandschuhe tragen!
- Enganliegende Arbeitskleidung tragen, langes Haar nicht offen tragen, keinen Schmuck.
- Werkstücke immer gut und sicher festspannen.
- Festen Stand einnehmen und Maschine beidhändig führen.
- Der Sägeweg muss frei von Hindernissen sein, insbesondere auf der Unterseite.
- Schutzeinrichtungen dürfen nicht entfernt / umgangen werden, insbesondere die Pendelhaube (Sägeblattumkleidung) nicht festsetzen. Spaltkeil muss stabil und fest sein.
- Säge nicht in eingeschaltetem Zustand zur Seite legen, Sägeblatt-Stillstand abwarten.
- In ex-gefährdeten Bereichen dürfen nur Ex-geschützte Maschinen verwendet werden.
- Nur für das zu sägende Material geeignete Sägeblätter verwenden.
- Elektrokabel von Sägebereich fernhalten, nicht ins Elektrokabel sägen
- Für Tauchschnitte nur dafür vorgesehene Maschinen verwenden – Betriebsanleitung!
- Wenn Säge nicht holzstaubgeprüft: Mobilentstauber (Staubklasse M) ist zwingend zu benutzen. Einschalten der Absaugung immer vor der Säge und Funktion prüfen!
- Reinigung/Spantenfernung nicht mit der Hand, unbedingt zuvor Netzstecker ziehen.
- Nur für die jeweilige Umgebung zugelassene und unbeschädigte Verlängerungskabel / Kabeltrommeln verwenden.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Bei Störungen an Arbeitsmitteln Arbeiten einstellen und Vorgesetzten verständigen

ERSTE HILFE



- Ruhe bewahren - Maschine abschalten - Unfallstelle absichern.
- Erste Hilfe leisten, Ersthelfer und ggf. Rettungsdienst verständigen.
- Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren.
- Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“.

NOTRUF:
112

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Reparaturen und Inspektionen nur von Fachkundigen durchführen lassen.
- Nach Änderungen und Reparaturen sind die Schutzmaßnahmen zu überprüfen.
- Sicherheitsüberprüfung alle 6 Monate, Sichtkontrolle vor jedem Arbeitsbeginn.