

Firma: WTW Anlagenbau GmbH Thiet GmbH WTP GmbH	Betriebsanweisung 23 Betriebsanweisung gemäß Betriebssicherheitsverordnung (§ 12) und DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention.“	Datum: 18.06.2026
Arbeitsbereich: Werkstatt/Service/Logistik	Tätigkeit: Sägen	Unterschrift: 

BEZEICHNUNG

Arbeiten mit der Handkreissäge

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Erfasst werden der Haare, Kleidung, Schmuck usw. durch Antrieb, Spindel, Werkzeug oder Werkstück
- Getroffen werden vom wegfliegenden Werkstück, von wegfliegenden Teilen, Spänen usw.
- sich schneiden, stechen usw. an Werkzeug, Werkstück, Spänen
- scharfes, schnell umlaufendes Sägeblatt
- Rückschlag beim Verklemmen des Schneidgutes
- Vibrationseinwirkungen
- scharfe/ spitze Werkstücke
- Lärm, Stäube, Elektrizität



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Vor Arbeitsbeginn den Zustand und Ausrüstung der Maschine auf augenscheinliche Mängel untersuchen und die Funktionstätigkeit der Schutteinrichtung prüfen. Keine Arbeiten mit schadhaften Maschinen und Maschinenwerkzeugen durchführen
- Der Abstand des Spaltkeils darf vom Sägeblatt nicht mehr als 5 mm betragen
- 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
- Schnitttiefe richtig einstellen: Bei Vollholz höchstens 10 mm mehr als Werkstück
- Auf einen sicheren Stand beim Arbeiten achten. Maschine beidhändig führen
- Vor Arbeiten an der Handkreissäge diese stromlos schalten
- Nur in Betrieb nehmen, wenn elektrische Leitungen unversehrt sind, ggf. Vorgesetzten informieren. Elektrische Leitungen stets nach hinten vom Gerät wegführen
- Gehörschutz tragen! Niemals mit Handschuhen arbeiten! Im Umgang Sicherheitsschuhe, dichtschießende Schutzbrille und enganliegende Arbeitskleidung tragen. Bei Staubentwicklung Atemschutz (Partikelfilter) tragen, PSA-Matrix beachten
- Lange Haare zusammenbinden oder durch Haarnetz/ Mütze verdecken
- Standort regelmäßig säubern. Splitter und Späne dürfen nicht mit der Hand aus dem Bereich des laufenden Sägeblattes entfernt werden!
- Maschine nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet lassen
- Zulässige Drehzahl laut Herstellerangaben beachten!



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Bedienung nur durch unterwiesene und schriftlich beauftragte Personen.
- Im Störfall Maschine ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern
- Aufsichtführende informieren

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF 112



- Durchführung von Sofortmaßnahmen am Unfallort (Blutungen stillen, verletzte Körperteile ruhigstellen, den Verletzten beruhigen).
- Unfallstelle sichern, Maschine abschalten.
- Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen.

INSTANDHALTUNG, SACHGERECHTE ENTSORGUNG

- Maschine bei Arbeitsende reinigen.
- Schäden an der Maschine dürfen nur von den beauftragten Personen beseitigt werden.