

# Betriebsanweisung „Drehbank“ Wabeco CC-D6000hs

Diese Betriebsanweisung fasst die wichtigsten Gefahren und Regeln zusammen.  
Für die Bedienung der Drehbank ist eine unterschriebene Einweisung nötig.  
Weitere Informationen finden sich im ausführlichen Einweisungstext.

## 1 Gefahren für Mensch und Umwelt

- Getroffenwerden vom wegfliegendem Werkstück, von wegfliegenden Teilen, Spänen usw.
- Sich schneiden, stechen usw. an Werkzeug, Werkstück, Spänen.
- Intensiver Hautkontakt mit Kühlschmierstoff kann zu Hautschäden führen.
- Schon geringfügige Hautverletzungen, z.B. durch Metallteilchen, erhöhen das Risiko einer kühlenschmierstoff-bedingten Hauterkrankung.

## 2 Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Generell:
  - Vor Arbeitsbeginn Wartungsplan beachten, Maschine auf Mängel und mögliche Probleme kontrollieren.
  - Sicherstellen, dass sich nur der Bediener und höchstens eine eingewiesene Hilfsperson in der Sicherheitszone befinden, Sicherheitszone absperren.
  - Zum Werkzeugwechsel, Messen, Reinigen usw. Stillstand aller Maschinenteile sicherstellen. (Handbetrieb: Drehrichtung auf 0 stellen)
  - Maschine nach Gebrauch abschalten und Hauptschalter auf Stellung „0“ stellen.
  - Späne nur bei stehender Maschine mit geeignetem Werkzeug (z.B. Pinsel, Staubsauger; nicht: Hand, Druckluft) entfernen
- Im Betrieb:
  - Werkstück fest im Futter spannen und Spannschlüssel abziehen.
  - Stangenmaterial darf nicht aus der Maschine ragen.
  - Lose Teile (Spannschlüssel, Werkstücke, etc.) nicht im Gefahrenbereich beweglicher Maschinenteile lagern.
  - Handschuhe dürfen beim Drehen nicht getragen werden.
- Im Handbetrieb:
  - Lange Haare durch Mütze, Haarnetz o.Ä. verdecken. Zopf gummi u.Ä. sind nicht ausreichend!
  - Eng anliegende, geschlossene Arbeitskleidung tragen, ggf. Ärmel nach innen aufrollen.
  - Lose Teile, Uhren, Ringe, Arm- und Halsschmuck, Krawatten, Schals usw. ablegen.
  - Grundsätzlich Gesichtsschild oder Schutzbrille tragen. Eine normale Brille ist keine Schutzbrille!
  - Benachbarte Arbeitsplätze nicht durch spritzenden Kühlschmierstoff, wegfliegende Späne usw. gefährden.
  - Ausreichend Abstand von allen drehenden Teilen halten. Handbearbeitung mit Schleifpapier ist nur mit dem speziellen Halter zulässig. Sonstiges Handwerkzeug wie eine Feile darf nicht verwendet werden.

## 3 Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Bei Schäden oder Störungen an der Maschine: Ausschalten und Betreuer informieren. Schadensmeldung sichtbar an der Maschine anbringen.
- Rutschgefahr (z.B. durch Kühlschmiermittel, Späne) beseitigen.
- Schäden nur vom Fachmann beseitigen lassen.

## 4 Verhalten bei Unfällen - Erste Hilfe

- Maschine abschalten. NOT-AUS drücken
- Betreuer informieren. Gegebenenfalls Rettungsdienst rufen.
- Verletzten betreuen.

## 5 Instandhaltung, Entsorgung

- Nach Abschluss der Arbeiten Späne sortenrein in die Sammelbehälter entsorgen. Gemischte Späne sind Restmüll.
- Maschine bei Arbeitsende reinigen und Wartungsplan beachten.
  
- Für die Instandhaltung ist zuständig:.....