

## Betriebsanweisung Bohrmaschinen

### 1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für Arbeiten an Bohrmaschinen

### 2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- erfasst werden an Kleidung und Haaren durch offenen Antrieb, Bohrspindel, Bohrer oder herumschleuderndes Werkstück
- Getroffenwerden durch herumschleuderndes Werkstück oder wegfliegende Teile oder Späne
- Schnittverletzungen durch Späne
- Beim Umgang mit Kühlschmierstoffen sind Hautschäden und Allergien möglich (Hautschutzcreme verwenden!)

### 3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Arbeitsaufnahme an der Maschine nur nach erfolgter Einweisung und Freigabe durch das Werkstattpersonal
- Antriebe vor Einschalten der Maschine verdecken.
- Werkstück festspannen bzw. am Anschlag festlegen.
- Bohrer- und Werkstückwechsel nur bei Stillstand
- Maschinenschraubstock vor Verdrehen sichern.
- Späne nur mit Spähaken, Besen, Pinsel bzw. Industriesauger entfernen.
- Zur Reinigung keine Pressluft verwenden.
- Lange Haare (länger als Spindelumfang) durch Haarnetz oder Mütze verdecken.
- Enganliegende Kleider tragen.
- Schals, Armbanduhren, Hand- und Armschmuck sind unzulässig.
- Handschuhe dürfen bei Bohrarbeiten nicht getragen werden.
- Bei Arbeiten mit Kühlschmierstoffen auf gute Lüftung achten, besondere Betriebsanweisung beachten!
- Verändern oder Entfernen der Schutzeinrichtungen bzw. Betriebsart ist untersagt.

### 4. Verhalten bei Störungen

- Bei Bruch oder Festsetzen des Bohrers sowie bei herumschleudernden Teilen Maschine sofort stillsetzen und Störung im Stillstand beseitigen.
- Werkstattpersonal sofort benachrichtigen

### 5. Erste Hilfe



- Maschine abschalten
- Ersthelfer heranziehen, Ersthelfer sind:
- **Notarzt: 0- 112**
- **Notruf: 0- 110**
- **Feuerwehr: 0- 112**
- Unfälle sofort melden, Hosseinzadeh; Tel. 22975

### 6. Instandhaltung; Entsorgung

- Instandsetzung nur durch beauftragte Personen bzw. Fachfirmen
- Sicherheitseinrichtungen in regelmäßigen Abständen, mindestens jedoch einmal jährlich, durch einen Sachkundigen auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen
- Nach Abschluß der Arbeiten Späne im gekennzeichneten Sammelbehälter entsorgen Maschine bei Arbeitsende reinigen