

Nummer: 048  
Stand:  
Verantwortlich:

## Betriebsanweisung

Tellerschleifmaschine

Anschrift oder Logo  
der  
Schule

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

### 1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für das Arbeiten an der Tellerschleifmaschine.

### 2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Einatmen von Schleifstaub.
- Verletzungen durch Schleifscheibenbruch.
- Augen- und Körperverletzungen durch abgetragene Materialien.
- Fußverletzungen durch herabfallende Werkstücke.
- Handverletzungen durch scharfkantige Oberflächen.
- Gehörschädigungen durch Lärm.

### 3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- In jedem Fall ist eine Schutzbrille zu tragen.
- Je nach Materialien sind noch zusätzlich Staubmaske und Gehörschutz zu tragen.
- Vor Erstbenutzung ist eine Unterweisung durchzuführen.
- Das Aufspannen der Schleifscheibe darf nur von eingewiesenen Mitarbeitern vorgenommen werden.
- Nach jedem neuen Aufspannen ist ein Probelauf von 15-20 Minuten durchzuführen.
- Werkstückauflagen und Schutzhauben müssen regelmäßig nachgestellt werden. Der Abstand zwischen Schleifscheibe und Werkstückauflage darf höchstens 3 mm betragen, zwischen Schleifscheibe und Schleifhaube höchstens 5 mm.

### 4. Verhalten bei Störungen



- Das Gerät vom Stromkreis trennen.
- Unverzüglich die verantwortliche Person informieren.
- Das Gerät ist bis zur Störungsbeseitigung der Benutzung zu entziehen.

### 5. Erste Hilfe



- Ruhe bewahren.
- Ersthelfer heranziehen.
- **Notruf: 112**
- Unfall melden und Unfallanzeige ausfüllen oder Eintrag in das Verbandbuch.

### 6. Instandhaltung; Entsorgung

- Mängel an der Maschine sofort dem Werkstattpersonal mitteilen.
- Störungen und Schäden an der Maschine dürfen nur von beauftragten und befähigten Personen beseitigt werden.
- Maschine zum Arbeitsende reinigen.

Datum:

Unterschrift Schulleitung: