

Nummer: 047  
Stand:  
Verantwortlich:

# Betriebsanweisung

Tafelschere

Anschrift oder Logo  
der  
Schule

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

## 1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für das Arbeiten an Tafelscheren.

## 2. Gefahren für Mensch und Umwelt



Gefahren für Finger und Hände durch die Maschine:

- Quetschen zwischen bewegten und festen Teilen (kraftbetriebene Anschläge, Werkstückauflagen, ...).
- Quetschen zwischen Niederhalter (Klemmeinrichtung) und Werkstück bzw. Maschinentisch.
- Abscheren zwischen bewegtem und festem Messer bzw. dem Werkstück.

Gefahren durch das Werkstück:

- Schneiden an Blechkanten beim Einlegen oder Entnehmen.
- Schneiden an Blechkanten durch Bewegung des Werkstücks beim Schneiden (Hochschnellen langer Bleche).
- Quetschen zwischen Werkstück und Arbeitstisch.
- Quetschen beim Herabfallen des Werkstücks oder Auswerfen auf der Rückseite.
- Gefahr durch Lärm beim Schneiden bzw. beim Herabfallen des Werkstücks auf den Stapel oder in den Behälter.

Gefahren durch Zusatzgeräte auf der Rückseite:

- Quetschen oder Schneiden an der Blechabführeinrichtung.
- Quetschen oder Schneiden an der Blechstapeleinrichtung.



## 3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- An der Tafelschere dürfen nur hierzu beauftragte und speziell unterwiesene Personen arbeiten.
- Die Schutzeinrichtungen (vorne, auf den Seiten und auf der Rückseite) müssen wirksam sein; sie dürfen nicht entfernt oder umgangen werden.
- Beim Einstellen der Zuführöffnung ist auch der wirksame Sicherheitsabstand der Schutzeinrichtung herzustellen.
- Sicherheitseinrichtungen (z.B. Not-Aus) täglich auf Wirksamkeit prüfen.
- Auf sicherheitsgerechte Funktion der Nachschlagsicherung achten.
- Nur abgedeckte Fußschalter verwenden.
- Bereitgestellte Hilfsmittel (Hebehilfe, Transportmittel, Ablage, ...) benutzen.
- Anderen den Aufenthalt im Arbeitsbereich verwehren, auf Gefahren hinweisen. Mithilfe von anderen nur bei wirksamen Schutzmaßnahmen zulassen.
- Beim Schneiden langer Bleche Auflagen benutzen.
- Bei Messerwechsel Hilfswerkzeuge des Herstellers benutzen und Betriebsanweisung "Messerwechsel an der Tafelschere" beachten.
- Persönliche Schutzausrüstung benutzen z.B.:
  - Schnittfeste Schutzhandschuhe
  - Schutzschuhe
  - Gehörschutz



## 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: