

### Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für Arbeiten mit handgeführten elektrischen Schleif- und Trennmaschinen (Winkelschleifer, Flex)

### Gefahren für Mensch und Umwelt



#### Gefahren für den Menschen

- Verkanten der Trennscheibe und Hochschlagen der Maschine bzw. Bruch der Trennscheibe.
- Lärm- und Staumbildung.
- Gefahr der Augenverletzung durch Schleiffunken.
- Verbrennen an heißen Schleifflächen.
- Schneiden an Schleifgraten.
- Brandgefahr durch Schleiffunken.
- Schleifverletzungen beim Abrutschen oder Auslaufen der Schleifscheibe.
- Rückschlag der Maschine beim Verkanten der Schleifscheibe.
- Getroffenwerden durch wegfliegende Teile, z.B. beim Bruch der Schleifscheibe.
- Einziehen von Kleidung und/oder Haaren.
- Stromschlag bei Beschädigung der elektrischen Stromzuführung (Kabel).
- 

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



#### Technische Schutzmaßnahmen

- Flugbahn der Schleifpartikel auf die Absauganlage hin ausrichten.
- Maschine beidhändig führen, „vom Körper weg“ arbeiten.
- Trennscheiben nicht zum Seitenschleifen verwenden.
- Schutzhauben nicht entfernen.
- Nur für das jeweilige Gerät zugelassene Scheiben verwenden.
- Werkstück gegen Verkeilen und Klemmen sichern.
- Nach Beenden der Arbeit Netzstecker ziehen.
- 



#### Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Maschinen dürfen nur von unterwiesenen Personen benutzt werden.
- Jugendliche dürfen Maschinen nur zu Ausbildungszwecken unter Aufsicht benutzen.
- Die Betriebsanleitung des Herstellers ist zu beachten und Bestandteil dieser Anweisung.
- Benachbarte Arbeitsplätze und Verkehrwege durch Stellwände abtrennen.
- Brennbare Materialien aus dem Arbeitsbereich entfernen oder abdecken.
- Für Brandschutz sorgen, Feuerlöscher bereithalten.
- Absauganlage einschalten.
- 



#### Persönliche Schutzmaßnahmen

- Tragen Sie die Schutzausrüstung, die Ihnen zur Verfügung gestellt wird.
- Gehörschutz, Schutzbrille, Staubschutzmaske, Schutzschuhe.
- Tragen Sie bei der Arbeit an Maschinen eng anliegende Kleidung.
- Tragen Sie keine scharfen und spitzen Werkzeuge in der Kleidung.
- Schlagen Sie Ärmel nur nach innen um.
- Tragen Sie bei der Arbeit weder Armbanduhr noch Ringe, Ketten oder ähnliche Schmuckstücke.
- Bei langen Haaren Haarnetz tragen.
- 



### Verhalten bei Störungen

#### Ersteller

Bei Störungen (Elektroanschluss, Gehäuse, Trennschleifscheibe, Mechanik) ist

- die Maschine nicht zu benutzen,
- der Aufsichtsführende zu verständigen und
- die Maschine einer Reparatur zuzuführen.

## Verhalten bei Unfällen; Erste Hilfe



### Durchführung von Sofortmaßnahmen am Unfallort

- Selbstschutz beachten, Verletzte bergen.
- Verbrennungen kühnen, verletzte Gliedmaßen ruhigstellen.
- Den Verletzten beruhigen, Ersthelfer hinzuziehen.
- Die Unfallstelle sichern, der nächste Vorgesetzte ist zu informieren.
- **Ruhe bewahren!**



### Notruf: 112

Ausbildete Ersthelfer:

Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandbuch eingetragen werden.

## Instandhaltung; Entsorgung

### Wartung

- Die Instandhaltung bzw. Reparatur erfolgt durch beauftragte Personen.
- Die Wartung und Reinigung der Maschine erfolgt durch den Benutzer, siehe auch Betriebsanleitung des Herstellers.

## Folgen der Nichtbeachtung

### Rechtliche Folgen

Die Nichtbeachtung kann juristische Folgen haben.

Das Nichtbeachten dieser Anweisung ist ein Verstoß gegen gegebene Weisungen und wird entsprechend geahndet.

### Ersteller

Datum: 15.03.2019

Nr.: MB28001

Seite: 2 von 2

Wählersteuer (bem.)

Vorabinventartermin: 15.03.2019