

Nummer: MB28001

Datum: 15.03.2019

Verantwortlich: >> Verantwortlicher <<

Arbeitsbereich: >> Arbeitsbereich <<

Arbeitsplatz/Tätigkeit: >> Tätigkeit <<

# BETRIEBSANWEISUNG

## Trennschleifmaschine (Flex)



### 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 Staubentwicklung.
- 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 Verkehrswege 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

Datum: 15.03.2019

Nr.: MB28001

Seite: 1 von 2

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 kühlen, verletzte Gliedmaßen ruhigstellen.
- Den Verletzten beruhigen, Ersthelfer hinzuziehen.
- Die Unfallstelle sichern, der nächste Vorgesetzte ist zu informieren.
- **Ruhe bewahren!**



**Notruf: 112**

Ausgebildete 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

**Wächter (Üben)**

**Verfügbar bis:** 15.03.2019