

## ARBEITSMITTEL

### Trennschleifmaschine - Flex (Elektro/ Benzin)

#### GEFAHREN



- Schnellumlaufende Schleifscheibe
- Bruch und Verkanten der Schleifscheibe
- Hoher Lärmpegel (z. B. beim Bearbeiten von Metall)
- Hohe Staubemissionen
- Brandgefahr durch Funkenflug
- Splitter- und Funkenbildung
- Stromschlag



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Die Maschine darf nur von unterwiesenen Personen benutzt werden, die über das erforderliche Fachwissen verfügen und diese Aufgabe verantwortungsbewusst ausführen.
- Allgemeine Sicherheitshinweise für den Umgang mit Elektrowerkzeugen sind zu befolgen.
- Um das Werkstück festzuhalten bzw. zu sichern, Spannvorrichtungen oder Schraubstöcke verwenden.
- Vom Hersteller gegebene Anwendungs- und Handhabungshinweise beachten. Nur Zubehör oder Zusatzgeräte verwendet, die vom Hersteller zugelassen sind.
- Brennbar / explosionsfähige Stoffe müssen vor Arbeitsbeginn aus der Arbeitsumgebung entfernt werden.
- Bei der Arbeit Schutzbrille, Gehörschutz, Fußschutz und enganliegende Kleidung tragen.
- Bei der Gefahr starker Staubentwicklung Naßschnitt bevorzugen. Atemschutz verwenden (Filtergeräte mit Partikelfilter P2).
- Die Anordnung der Schutzhaube hat so zu erfolgen, dass sie sich zwischen Bediener u. Werkzeug befindet.
- Vor dem Ablegen der Maschine muss der Stillstand abgewartet werden Die Arbeitshöchstgeschwindigkeit bzw. die zulässige Drehzahl der Scheibe darf nicht überschritten werden.
- Vor dem Wechseln der Scheibe **Netzstecker ziehen!**
- Vor dem Befestigen der Schleifscheibe müssen diese einer Sichtprüfung auf erkennbare Mängel, wie Risse, Ausbrüche oder sonstige Veränderungen, unterzogen werden.
- Die Angaben in der Bedienungsanleitung für das Befestigen der Schleifscheibe müssen beachtet werden.
- Bei Schleifscheiben mit einem Außendurchmesser > 80 mm ist ein Probelauf durchzuführen.
- Arbeiten dürfen nur von sicherem Standplatz ausgeführt werden. (Nicht von einer Anlegeleiter einsetzen.)
- Maschine beidhändig führen und nicht verkanten.
- Maschine nur am Handgriff und nicht an der Anschlussleitung aufnehmen / tragen.
- Zu bearbeitende Werkstücke gegen Verschieben sichern - nicht mit dem Fuß festhalten.
- Das „Verfallsdatum“ (3 Jahren nach Herstellung) (siehe in die Bohrung eingesetzten Metallring) ist bei kunstharzgebundenen Schleifscheiben zu beachten.
- Scheiben in trockenen und gleichmäßig temperierten, frostfreien Räumen lagern.

#### VERHALTEN IM GEFAHRFALL BZW. BEI STÖRUNGEN

- Bei Funktionsstörungen Trennschleifmaschine außer Betrieb nehmen, vom Stromnetz trennen und gegen Benutzung durch andere Personen sichern. Den Vorgesetzten oder eine verantwortliche Person informieren.
- Die Trennschleifmaschine erst nach Störungsbeseitigung und Freigabe wieder in Betrieb nehmen.

#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / ERSTE HILFE



Ruhe bewahren  
Unfallstelle sichern  
Personen aus dem Gefahrenbereich retten  
Ersthelfer informieren / Erste Hilfe leisten  
Unternehmer informieren

Notruf ☎ 112  
Wo geschah es?  
Was geschah?  
Wie viele Verletzte?  
Welche Art von Verletzungen?

#### PRÜFUNGEN

- Gemäß den in der Gefährdungsbeurteilung festgelegten Fristen
- Vor Arbeitsbeginn auf augenfällige Mängel und Fehler
- Nach besonderen Ereignissen