

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Lärmentwicklung
- Gefahr der Augenverletzung durch Schleiffunken
- Verbrennen an heißen Schleifflächen. Brandgefahr durch Schleiffunken
- Schnittverletzungen an Schleif- bzw. Schnittgraten
- Schleifverletzungen beim Abrutschen oder Auslaufen der Schleifscheibe
- Rückschlag der Maschine beim Verkanten der Schleifscheibe
- Getroffen werden durch wegfliegende Teile, z.B. beim Bruch der Schleifscheibe
- Einziehen von Kleidung und/oder Haaren

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Vor Arbeitsbeginn Gerät / Maschine auf betriebssicheren Zustand überprüfen.
- Ein- und Ausschalten nur über den Geräteschalter, nicht mit dem Stecker.
- Gehörschutz, Schutzbrille /Visier, Schutzschuhe benutzen.
- Eng anliegende Kleidung tragen. Schmuck, z.B. Ringe, Ketten, Armbänder und Uhren ablegen. Längere Haare durch ein Haargummi, Kappe oder Haarnetz sichern.
- Gerät / Maschine beidhändig führen, „vom Körper wegarbeiten“.
- Nur Schleifscheiben verwenden, die für die Maschine und den Werkstoff geeignet und zugelassen sind.
- Brennbare Materialien aus dem Arbeitsbereich entfernen oder abdecken.
- Für Brandschutz sorgen, Feuerlöscher bereithalten.
- Flugbahn der Schleifpartikel auf die Absauganlage hin ausrichten.
- Auf benachbarte Arbeitsplätze und Verkehrswege achten. Werkbank nicht beschädigen.
- Trennscheiben nicht zum Seitenschleifen verwenden.
- Schutzhauben richtig einstellen und nicht entfernen.
- Werkstück gegen Verkeilen und Klemmen sichern.



Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Mängel an der Maschine und Zubehör sind umgehend an der Theke zu melden.
- Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern – Stecker ziehen.
- Schäden werden nur von fachkundigem Werkstattpersonal beseitigt.

Erste Hilfe



- Gerät / Maschine abschalten.
- Erste Hilfe leisten.
- Kleinere Verletzungen sofort steril versorgen.
- Den Thekendienst informieren.
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen
- Bei größeren Verletzungen ist ein Arzt aufzusuchen

Notruf: 112

Instandhaltung

- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen.
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern.
- Maschine und Zubehör nach Arbeitsende reinigen.
- **Regelmäßige Prüfung durch eine Fachkraft.**