

Institut/Einricht.: Chemisches Institut
 Adresse: Gerhard-Domagk-Str.1
 freigegeben (Unterschrift):

Arbeitsplatz: Mech.Werkstatt
 Tätigkeit: Werkstattleiter
 Erfassungsdatum: 04.11.2004

Seite: 1 / 2

Anwendungsbereich

Trennschleifmaschine (Flex)

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch Abtrennung/ Abschürfungen.
- Gefahr durch Inhalation von Stäuben.
- Gefahr durch wegfliegende Splitter.
- Gefahr durch Zurückschlagen des Werkstücks.
- Gefahr durch unsachgemäße Befestigung der Schleifscheibe.
- Gefahr durch Lärm.
- Gefahr durch nicht festgelegte oder nicht eingespannte Werkstücke.
- Gefahr durch Verkanten der Trennscheibe und Hochschlagen der Maschine bzw. Bruch der Trennscheibe.
- Gefahr durch Ablegen noch laufender Maschinen bzw. nachlaufende Trennscheiben.
- Gefahr durch elektrischen Strom.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Es besteht Schutzbrillen-tragepflicht!
- Gehörschutz und ggf. Atemschutz ist zu tragen.
- Benutzung nur durch unterwiesenes und beauftragtes Personal.
- Vor Arbeitsbeginn Sichtprüfung der Maschine auf erkennbare Mängel sowie Sicherheitseinrichtungen.
- Vor der Inbetriebnahme muß ein kurzer Probelauf zur Sicherstellung der sachgemäßen Befestigung der Schleifscheibe erfolgen.
- Betreiben der Schleifmaschine durch Andere (z. B. Auszubildende) nur unter Aufsicht von Unterwiesenen.
- Nur gekennzeichnete Schleifmaschinen und Trennschleifscheiben verwenden.
- Trennschleifscheiben für erhöhte Umfangsgeschwindigkeiten sind mit Farbstreifen gekennzeichnet.
- Die Werkstücke sind vor dem Bearbeiten sicher festzulegen. Rohre, Stahl- und Metallprofile u. ä. möglichst mit Schraubstock festspannen.
- Beim freihändigen Trennschleifen Maschine stets mit beiden Händen führen. Um ein Verkanten zu vermeiden, soll die Trennscheibe nicht ruckartig aufgesetzt und beim Trennen ohne großen in der Schnittfuge hin- und herbewegt werden.
- Beim Trennen von Metallprofilen darauf achten, dass der Funkenflug vom Körper weg gerichtet ist. Lederschürze oder schwerentflammbaren Schutzanzug tragen.
- Mit Trennschleifern darf nicht von Anlegeleitern aus gearbeitet werden.
- Vor Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten ist die Maschine stromlos zu schalten (Steckverbindung ziehen).
- Bei Arbeitspausen Maschine stillsetzen.
- Es sind Brandschutzmaßnahmen durchzuführen, wenn sich im Arbeitsbereich brennbare Materialien befinden (Erlaubnisschein).

Verhalten bei Störungen

Feuer: 112



- Bei auftretenden Störungen ist der Betrieb unverzüglich einzustellen.
- Vorgesetzten informieren.
- Die Maschine ist stromlos zu schalten (bzw. Stecker ziehen).
- Störungen nur durch geschultes Personal beseitigen lassen.

Institut/Einricht.: Chemisches Institut
Adresse: Gerhard-Domagk-Str.1
freigegeben (Unterschrift):

Arbeitsplatz: Mech.Werkstatt
Tätigkeit: Werkstattleiter
Erfassungsdatum: 04.11.2004

Seite: 2 / 2

Anwendungsbereich**Trennschleifmaschine (Flex)****Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe Notruf 112**

- Maschine ausschalten.
- Erste Hilfe leisten.
- Arzt und Vorgesetzten informieren.
- Bei Verbrennungen sofort mit viel Wasser kühlen.
- Bei Brand ggf. Feuerwehr alarmieren.

Instandhaltung, Entsorgung

- Für die Instandhaltung dürfen nur Ersatzteile verwendet werden, die in Werkstoff und Gestaltung den Originalteilen entsprechen. / - Wartungsplan d. Herstellers beachten!
- Prüfung des Gerätes gemäß Richtlinien.

Durch die oben geleistete Unterschrift wird die Anpassung der BA auf die arbeitsplatzspezifischen Bedingungen und ortsbefindlichen Bedienungsanleitungen bestätigt!