



BETRIEBSANWEISUNG

Geltungsbereich

Umgang mit Maschinen, Geräten und Arbeitsmitteln Presslufthammer

Felix Fechenbach
Berufskolleg

08.02.2019

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

- Verwendung abgenutzter oder beschädigter Werkzeuge
- Länger dauernde Einwirkung von Vibration kann Hände, Finger, Handgelenke schädigen
- Kein Werkzeugwechsel bei laufender Maschine
- Ausreichenden Abstand zwischen Füße und Werkzeug halten. Bei Werkzeugbruch fällt die Maschine auf den Boden.
- Nicht einwandfrei befestigter Druckluftschlauch kann sich lösen und herumpeitschen.
- Vor dem Herausdrehen des Ölstopfens Druckluftversorgung abschalten, Maschine entlüften
- Anderenfalls könnte Öl in das Gesicht spritzen.
- Öl und Reinigungsmittel nicht in Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Jährliche Sachkundigenprüfung (Einhaltung der Prüffrist)
- Bediener müssen unterwiesen sein.
- Beim Arbeiten im nicht gesperrten Gleis der DB AG ist die GUV V D33 der EUK zu beachten.
- Arbeitsschutzhelm aufsetzen
- Schutzbrille benutzen
- Sicherheitsschuhe tragen
- Gehörschutzkapselgerät (mit S-Zulassung) benutzen
- Schutzhandschuhe benutzen
- Im Gleisbereich Warnkleidung tragen
- Atemschutzmaske bei Staubbildung verwenden
- Keine locker sitzende Kleidung tragen
- Vor Inbetriebnahme auf ordnungsgemäßen Zustand prüfen (unbeschädigter Druckluftschlauch und Klauenkupplung, Druckluftanschlüsse fest angezogen, scharfes Werkzeug, Handgriffe frei von Fett, Öl, Schmutz, Schnee und Eis; Einhaltung der Prüffrist)
- Vor dem Anschließen des Druckluftschlauchs diesen mit Druckluft durchblasen (Fremdkörperentfernung)
- Maschine mit beiden Händen an Griffen führen, auf sicheren Stand achten. Nicht ein Bein über Handgriff legen
- Maschine nicht starten, wenn sie auf dem Boden liegt. Füße dürfen nicht zu nahe am Werkzeug stehen.
- Zuerst den Presslufthammer gegen die Arbeitsstelle drücken, dann den Starter betätigen
- Maschine nicht auf ihren Fuß stellen. Nicht ohne Einsteckwerkzeug laufen lassen oder laufende Maschine anheben
- Auf Personen und Hindernisse (verdeckte Strom-, Wasser-, Gas-, Abfluss-, Telefonleitungen) in unmittelbarer Umgebung achten. Im Arbeitsbereich dürfen sich andere Personen nicht aufhalten.
- Kleidung nicht mit Druckluft ausblasen
- Ölregelschraube darf nicht entfernt werden.
- Bei kurzen Arbeitsunterbrechungen Maschine so absetzen, dass sie nicht unbeabsichtigt gestartet werden kann
- Bei längeren Arbeitsunterbrechungen oder beim Verlassen der Arbeitsstelle Druckluftversorgung abschalten und die Maschine durch Betätigen des Starters entlüften
- Vor dem Werkzeugwechsel Maschine abstellen, Druckluftzufuhr abstellen, Maschine durch Drücken des Anlassers entlüften
- Reparaturen nur durch sachkundiges Personal
- Maschine bei der Lagerung vor Feuchtigkeit schützen

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Maschine sofort abstellen
- Auslaufende Öle auffangen, nicht in Erdreich/Schotter versickern lassen
- Bei Brand einen Trockenlöscher verwenden

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



- Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten
- Bei Beschwerden, Krämpfen oder Schmerzen der Hände, Finger, Handgelenke einen Arzt aufsuchen (eventuell Vibrationsschäden)
- Meldeordnung beachten

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: