Vorschriften zur Arbeitssicherheit

Bedienen von Flach- und Rundschleifmaschinen

Gefahren inkl. Schutzmassnahmen zu «Arbeiten in Produktionsstätten»
siehe Modul Fertigungstechnik Grundlagen.

Zusätzliche Gefahren zu «Arbeiten in Produktionsstätten»

Klemm-, Quetsch- und Schnittverletzungen an Körperteilen durch unbeabsichtigtes Einschalten resp. Anlaufen, durch Fehlmanipulationen, Störungen und nicht funktionierende Sicherheitsvorrichtungen (Nr. 8)

Massnahmen zur Risikominderung:
- Verhindern Sie Fehlmanipulationen und Unachtsamkeiten, arbeiten Sie konzentriert
- Sichern Sie die Anlage gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Verhindern Sie durch zulässige Sicherheitsmassnahmen das Eingreifen in schliessende Werkzeuge, Niederhalter, Messer, etc. (von allen Seiten)
- Greifen Sie nur bei ausgeschalteten Anlagen, Maschinen und Geräten in den Gefahrenbereich
- Stellen Sie sicher, dass Sicherheitsvorrichtungen vorschriftsgemäss funktionieren (elektrische Türschalter, Sicherungen, Lichtschranken, Druckschalter etc.)

Verhaltensregeln

- Befolgen Sie die internen Betriebsanweisungen
- Die betriebliche Notfallorganisation ist Ihnen bekannt
- Lassen Sie sich bei Ihren Arbeiten nicht durch fremde Einflüsse stören (z.B. Handy, Telefongespräche lenken von der Arbeit ab und führen zu Konzentrationsstörungen)
- Verwenden Sie die PSA (Persönliche Schutzausrüstung) gemäss Betriebsvorschriften
  - Tragen Sie immer die Schutzbrille / Tragen Sie eng anliegende, geschlossene Kleidung
  - Lange Haare durch Haarnetz oder Mütze verdecken
  - Tragen Sie keine Fingerringe oder Hand- und Armschmuck
- Halten Sie sich bei der Verwendung und Lagerung von Gefahrenstoffen an die Vorgaben des Sicherheitsdatenblattes
- Arbeiten Sie nur mit einwandfreien Schleifscheiben
  - Vor dem Aufspannen der Schleifscheibe muss eine Klangprobe durchgeführt werden
  - Arbeiten Sie nur mit ausgewuchteten Schleifscheiben
  - Nach jedem neuen Aufspannen der Schleifscheibe auf der Schleifspindel muss die Schleifscheibe aus Sicherheitsgründen mit der zulässigen Höchstdrehzahl während 5 Minuten zur Probe laufen
- Arbeiten Sie nur an Einrichtungen/Maschinen über die Sie gemäss den Bedienungsanleitungen instruiert sind
- Entfernen oder Überbrücken Sie keine Schutz- und Warnvorrichtungen an Anlagen/Maschinen und Einrichtungen
- Melden Sie Mängel und hohen Verschleiss an Einrichtungen, Maschinen und Montagevorrichtungen immer dem Vorgesetzten
- Führen Sie Reparaturen/Wartungsarbeiten an Maschinen nur dann aus, wenn Sie dazu geschult/instruiert sind und beauftragt werden
- Schalten Sie die Maschine nach Gebrauch immer aus
- Führen Sie Kühlemulsion nur bei drehender Schleifscheibe zu, da sich sonst die Scheibe einseitig vollsaugt und beim Starten zerspringen kann
- Führen Sie Arbeiten nur bei Stillstand der Maschine aus (Werkzeug- und Werkstückwechsel, Reinigung, Ausrichtarbeiten, Messen, Prüfen, Chargen Ein- und Ausbringen)
- Melden Sie Unfälle unverzüglich dem Vorgesetzten
- Halten Sie sich an die Vorgaben «SUVA Sichere Lehrzeit»

© 2016 by Swissmechanic