Vorschriften zur Arbeitssicherheit

Bedienen von Schweissanlagen und Lötgeräten

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

Zusätzliche Gefahren zu «Arbeiten in Produktionsstätten»

Verbrennungen durch heisse Medien, Schleiffunken, Brand und Explosionen durch Leckagen sowie Brenneinrichtungen (Nr.10)

Massnahmen zur Risikominderung:
- Tragen Sie angemessene und vorgeschriebene Kleidung
- Verwenden Sie nur einwandfreie Schlauchleitungen und Armaturen
- Verhindern Sie Zündquellen wie Funkgeräte, Handy etc. (z.B. antistatische Schutzkleidung)
- Halten Sie Armaturen und andere mit Sauerstoff in Berührung kommende Werkzeuge sauber, fett- und ölfrei
- Benutzen Sie die vorgeschriebenen Schutzeinrichtungen korrekt (z.B. Schutzwand gegenüber benachbarten Arbeitsplätzen oder gefährdeten Materialien)
- Halten Sie die Sicherheitsabstände ein
- Stellen Sie Brandschutzmittel bereit, über deren Wirkung und Handhabung Sie instruiert sind
- Schliessen/Schalten Sie nach Gebrauch die Armaturen vorschriftsgemäss ab

Explosionsgefahr von Gasflaschen (Nr. 11)

Massnahmen zur Risikominderung:
- Schützen Sie Druckgasflaschen immer vor Um- und Herabfallen sowie mechanischer Beschädigung
- Lagern Sie Druckgasflaschen gemäss Datenblätter der Hersteller
- Kennzeichnen Sie leere und defekte Druckgasflaschen

Schweissblende (Verblitzung) (Nr. 14)

Massnahmen zur Risikominderung:
- Tragen Sie immer eine Schweissschutzbrille/Kopfschild

© 2016 by Swissmechanic

Verhaltensregeln

- Befolgen Sie die internen Betriebsanweisungen
- Die betriebliche Notfallorganisation ist Ihnen bekannt
- Lassen Sie sich bei Ihrer Arbeit 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
- Halten Sie sich bei der Verwendung und Lagerung von Gefahrenstoffen an die Vorgaben des Sicherheitsdatenblattes
- Arbeiten Sie nur an Einrichtungen/Maschinen, über die Sie gemäss den Bedienungsanleitungen instruiert sind
- Prüfen Sie die Sicherheitseinrichtung auf Funktionstüchtigkeit
- Entfernen oder überbrücken Sie keine Schutz- und Warnvorrichtungen an Anlagen/Maschinen und Einrichtungen
- Verwenden Sie für Arbeiten in der Höhe stabile, trittsichere und für die Arbeit geeignete Schutzeinrichtungen und Hilfsmittel
- 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
- Tragen Sie die Schutzausrüstung für das Schweissen (Handschuhe, Schürze, Gamaschen, Schweissschild etc.)
- Tragen Sie beim Säubern der Schweissnähte eine Schutzbrille mit Klargläsern
- Führen Sie Schweissarbeiten nur mit einer Schweisserlaubnis durch
- Arbeiten Sie in gut gelüfteten Räumen
- Melden Sie Unfälle unverzüglich dem Vorgesetzten
- Halten Sie sich an die Vorgaben «SUVA-Sichere Lehrzeit»

Checkliste, Schweissen und Schneiden (Lichtbogenverfahren)

www.meinlehrmittel.ch PDF

Checkliste, Schweissen, Schneiden, Löten und Wärmen (Flammverfahren)

www.meinlehrmittel.ch PDF

© 2016 by Swissmechanic