

Risikoanalyse Elektrischer Schraubenzieher

Ort: Werkstatt / Baustelle

Gefährdungsauswirkung: verletzen durch Schnitte, Stromschlag abbekommen oder die Hand überlasten.

Lebensphase: Beim Benutzen und Warten

Tätigkeit: Schrauben rein- und rausschrauben

Tätigkeitserklärung:

Mit dem elektrischen Schraubenzieher werden Schrauben schnell rein- und rausgeschraubt.

Art der Gefährdung:

- Finger einklemmen oder schneiden
- Stromschlag, wenn Kabel kaputt ist
- Hand und Arm können bei langer Nutzung überlastet werden

Ursprung oder Folgen:

- Kleine Verletzungen an den Fingern
- Stromschlag
- Schmerzen in Hand oder Arm bei zu langem Arbeiten

Beschreibung:

Der Schraubenzieher ist praktisch, aber man kann sich verletzen, wenn man nicht aufpasst.

Risikoeinschätzung und -bewertung

Schwere der möglichen Verletzung: Mittel (Stromschlag)

Möglichkeit zur Vermeidung: leicht

Möglichkeit des Auftretens: Mittel (kommt auf den Zustand vom Gerät an)

Häufigkeit der Exposition: Oft, weil man das Gerät regelmäßig nutzt

Pilz Hazard Rating (PHR): 3

Risikohöhe: Mittel

Konzept zur Risikominderung

- Vor der Benutzung Gerät kontrollieren
- Nur Schraubenzieher mit intaktem Kabel verwenden
- Mitarbeiter oder Schüler im sicheren Umgang unterweisen

