

## ARBEITSMITTEL

### Kompressor (Elektrisch betrieben)

## GEFAHREN



- Überdruck
- Wegfliegende Teile
- Strom
- Vibration / Schwingungen
- Lärm

## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Kompressor darf nur von unterwiesenen Personen bedient werden
- Betriebsanleitung des Herstellers und angebrachten Warn- und Hinweisschilder beachten
- Kompressor an separate Steckdose mit Schutzeinrichtung anschließen
- Sicht- und Funktionsprüfung vor Arbeitsbeginn durchführen und insbesondere auf die Funktionsfähigkeit der Sicherheitsventile und Druckmessgeräte achten.
- Kompressor standsicher, ausreichend zugänglich und so aufstellen, dass die Ansaugung von Verunreinigungen, von leichtentzündlichen, entzündlichen Gasen und Dämpfen ausgeschlossen ist
- Den Kompressor so aufstellen, dass durch den Betrieb eine Lärmgefährdung nicht gegeben ist
- Sicherheitsventile und Druckmessgeräte nicht unwirksam machen und gegen Beschädigung schützen
- Ablassventile regelmäßig betätigen und auf Wirksamkeit überprüfen
- Nur vom Hersteller zugelassene Druckluftleitungen und Arbeitsgeräte verwenden
- Druckluftleitungen vor Beschädigungen geschützt verlegen und beschädigte Druckluftleitungen sofort aussondern
- Vor dem Abkuppeln der Druckluftleitung und nach Beendigung der Arbeit Druck ablassen
- Das Abblasen der Kleidung ist verboten
- Druckluftstoß niemals gegen Personen oder Tiere richten
- Nur Druckbehälter verwenden, die vor der ersten Inbetriebnahme geprüft wurden. Die Art der Prüfung richtet sich nach der Größe des Behälters und dem zulässigen Betriebsdruck.

## VERHALTEN IM GEFAHRFALL BZW. BEI STÖRUNGEN

- Bei Störungen Kompressor sofort außer Betrieb nehmen, das System drucklos machen und den Aufsichtsführenden benachrichtigen
- **Vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten Kompressor gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern**
- Reparaturen durch fachkundige Person bzw. Fachwerkstatt ausführen lassen

## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / ERSTE HILFE



Kompressor ausschalten (Netzstecker ziehen) – Verletzte bergen – Erste Hilfe leisten

**Unfall melden:**

**Notrufnummer 112**

**Ersthelfer benachrichtigen – Unternehmer informieren**

## PRÜFUNGEN

- Gemäß den in der Gefährdungsbeurteilung festgelegten Fristen (Empfehlung mindestens 1 mal jährlich)
  - Vor Arbeitsbeginn und nach besonderen Ereignissen
- Notwendige Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden.