



ATEMLUFT-KOMPRESSOREN

Prüfung und Instandsetzung nach DGUV-Grundsatz 305-002, BGR/GUV-R 190, BGR/GUV-R 500, DIN EN 12021, DIN EN 1012-1 und Herstellervorgaben.

Kompressoren

- **Jährliche Wartung Kompressor**
Ölwechsel, Filterwechsel, Reinigung der Filter im Entwässerungssystem, Messung der Zwischendrücke, Laufwerkskontrolle
- **Ventilwartung nach 500 Betriebsstunden**
Ölwechsel, Filterwechsel, Reinigung der Filter im Entwässerungssystem, Messung der Zwischendrücke, Laufwerkskontrolle
- **Ventilwartung nach 1000 Betriebsstunden**
Wechsel der Saug- und Druckventile aller Stufen, abschließende Messung der Zwischendrücke
- **5-jährliche Innenprüfung der Druckbehälter**
- **10-jährliche Festigkeitsprüfung der Druckbehälter**

Fülleisten

- **Jährliche Wartung Fülleiste**
Sicht-, Dicht- und Funktionsprüfung der Fülleiste, Wechsel der Hochdruck-Dichtringe an den Füllstutzen, Anfahren der Sicherheitseinrichtung

Luftanalyse

- **Prüfung der Atemluftqualität gemäß DIN EN 12021**

Unterweisung

- **Umgang und Bedienung ortsbeweglicher Druckgasbehälter und Füllanlagen gemäß TRBS 3145**