

Sicherheitshinweise für Kompressoren



Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen

- Prüfen Sie den Kompressor vor jeder Nutzung auf äußerlich erkennbare Schäden und Mängel. Diese müssen umgehend behoben werden.
- Halten Sie sich an die Unfallverhütungsvorschriften und Richtlinien der Berufsgenossenschaft im Umgang mit Kompressoren und Druckluftwerkzeugen.
- Reinigen Sie den Kompressor ausschließlich mit einem sauberen Tuch. Verwenden Sie keine Bremsflüssigkeiten, Benzin, petrochemische Produkte oder aggressive Reinigungsmittel.
- Arbeiten Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder bei Übermüdung, da dies Ihre Konzentration beeinträchtigen kann.
- Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden. Nutzen Sie nur Original-Ersatzteile und Zubehör.

Maschinenspezifische Sicherheitsmaßnahmen

- Der Motor, der Zylinderkopf, der Kühler und die Druckleitungen werden während des Betriebs heiß. Vermeiden Sie den Kontakt mit diesen Teilen.
- Richten Sie niemals Druckluft auf Menschen oder Tiere.
- Halten Sie beim Lösen von Schnellkupplungen die Druckluftleitung fest, um ein unkontrolliertes Wegschlagen durch den Überdruck zu vermeiden.
- Die vom Kompressor erzeugte Druckluft darf nicht eingeatmet werden. Verwenden Sie beim Sprühen von Farben, Chemikalien oder beim Sandstrahlen immer geeigneten Atemschutz.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, wie rutschfeste Schuhe, eine Gesichtsmaske oder ein Haarnetz, um Verletzungen und Gefährdungen durch Staub, Schwebepartikel oder bewegliche Teile zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine unbefugten Personen, Kinder oder ungeschulte Personen im Arbeitsbereich befinden.
- Schützen Sie den Kompressor vor Hitze, Öl, scharfen Kanten sowie vor feuchten oder nassen Bedingungen.

Betriebs- und Wartungshinweise

- Lassen Sie den Kompressor niemals unbeaufsichtigt, solange er in Betrieb ist. Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie, bis es vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Vor Wartungs- oder Einstellarbeiten den Kompressor abschalten und den Druck aus dem Kessel und den Leitungen ablassen.
- Halten Sie die Kühlrippen des Kompressors sauber, um eine effektive Kühlung zu gewährleisten.
- Prüfen Sie regelmäßig die angeschlossenen Druckluftwerkzeuge auf Beschädigungen, bevor Sie sie an den Kompressor anschließen.

Hinweis

- Bitte beachten Sie die typspezifische oder produktspezifische Betriebsanleitung, um die Sicherheit und Langlebigkeit des Kompressors zu gewährleisten.