



ANWENDUNGSBEREICH

Schlagschrauber (Druckluft)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Verletzungsgefahr durch nicht ausreichend, nicht zentrisch oder nicht sicher befestigte Werkzeuge.
- Verletzungsgefahr durch nicht ausreichend oder nicht sicher aufgesetzte Werkzeuge.
- Verletzungsgefahr insbesondere für die Augen bei Werkzeug- oder Werkstückbruch.
- Verletzungsgefahr bei nicht ausreichend befestigten, sich mitdrehenden Werkstücken.
- Erfass- und Einzugsgefahr am sich mit großer Kraft drehenden Werkzeug.
- Quetschgefahr durch den sich unter Umständen mitdrehenden Schlagschrauber.
- Verletzungsgefahr beim Schlauchabriss durch den herumwirbelnden Schlauch.
- Verletzungsgefahr durch herabfallende abgeschraubte, schwere Teile, z.B. Autoräder.
- Gesundheitsgefahr durch Lärm und starke Vibrationen.



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Vor Arbeitsaufnahme Sichtkontrolle auf Schäden am Schlagschrauber und der Druckluftzuführung, verwenden Sie keine beschädigten Schrauben, Schlagschrauber oder Werkzeuge!
- PSA tragen (Gehörschutz, Handschutz, enganliegende Schutzkleidung, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille).
- Beachten Sie den für den Schrauber zulässigen und erforderlichen Leitungsdruck.
- Betreiben Sie den Schrauber nur mit Druckluft, niemals mit reinem Sauerstoff oder Flaschengasen.
- Machen Sie vor dem Werkzeugwechsel oder anderen Arbeiten/Einstellungen am Schrauber die Leitung drucklos oder sperren Sie den Lufthahn ab, damit der Schrauber nicht loslaufen kann.
- Verwenden Sie nur zur Arbeitsaufgabe passende und für den Schrauber zugelassene, unbeschädigte und saubere Werkzeuge, Nüsse und Schraubeinsätze.
- Setzen Sie Werkzeuge immer zentrisch ein/auf und befestigen Sie sie wie vorgesehen sicher.
- Befestigen Sie das Werkstück sicher, um ein Mitdrehen zu verhindern.
- Setzen Sie das Werkzeug auf dem an-/abzuschraubenden Teil zentrisch, senkrecht und fest auf.
- Halten Sie den Schrauber mit beiden Händen, verwenden sie ggf. eine Drehmomentstütze/Zusatzgriff.
- Lassen Sie den Schlagschrauber (wenn konstruktionsbedingt möglich) langsam anlaufen.
- Halten Sie die Hände fern von sich drehenden Teilen, tragen Sie langes Haar nicht offen, tragen Sie keine lose sitzenden Handschuhe, keine weiten Ärmel, keinen Schmuck und keine offenen Kittel
- Halten Sie abzuschraubende Teile möglichst niedrig vor, und sichern Sie sie so, dass sie nach dem Lösen nicht herabfallen. Arbeiten Sie möglichst nicht über Kopf.
- Sichern Sie Schlauchkupplungen bei Druckluftgeräten gegen unbeabsichtigtes Lösen – verwenden Sie Sicherheitsschnelltrennkupplungen. Machen Sie die Druckluftleitung vor dem Trennen drucklos.
- Schützen Sie Druckluftleitungen vor Beschädigung, ziehen sie den Schlauch nicht in die Länge, ziehen und knicken Sie ihn nicht über Ecken und Kanten, tragen sie den Schrauber nicht am Schlauch.
- Wählen Sie beim Arbeiten stets einen sicheren Standplatz, Leitern sind kein sicherer Standplatz.
- Legen Sie den Schlagschrauber erst nach völligem Stillstand ab.
- Schalten Sie nach der Arbeit die Druckluft ab / machen Sie den Schlauch drucklos (Hahn schließen).



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Beseitigen Sie Störungen nur, wenn dies ohne eigene Gefährdung möglich ist.
- Keine eigenmächtigen Reparaturen an Schrauber und Druckluftanlage.

ERSTE HILFE



- Unfallstelle ggf. absichern, Erste Hilfe leisten, ggf. Hilfe herbeirufen.
- Hilfskräfte einweisen und ggf. auf besondere Gefährdungen hinweisen.
- Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren.
- Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“.

NOTRUF:

112

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Halten Sie den Schrauber sauber, lassen Sie regelmäßig Wartung und Überprüfung vornehmen.
- Reparatur- und Wartungsarbeiten nur durch fachkundiges Personal durchführen lassen.