

Bereich
Geräte

Betriebsanweisung

Nr.

02



Betrieb von Flüssigkeitsstrahlern (Hochdruckreiniger) elektrisch und Motorbetrieben

Anwendungsbereich

- Arbeiten mit dem Flüssigkeitsstrahler / Hochdruckreiniger

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Verletzung durch den Flüssigkeitsstrahl (Schneidwirkung des Flüssigkeitsstrahles)
- Gefahren durch Einschießen von Flüssigkeiten in die Haut und Rückstoß am Strahlrohr
- Gesundheitsgefahren durch Sprühnebel, welche ggf. gefährliche Chemikalienzusätze enthalten
- Gefahren durch gelöstes, wegfliegendes Material des zu behandelnden Gegenstandes
- Gefahren durch Abgase des Erhitzers
- Gefahren durch heiße oder gesundheitsschädliche Sprühmittel
- Stolpergefahr durch Leitungen und Schläuche
- Gefahren durch die unter Hochdruck stehenden Schläuche und Leitungen.
- Elektrische Gefährdung
- Gefahr durch heiße Oberflächen
- Gefahr durch Lärm

Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln

- Der Flüssigkeitsstrahler darf nur von unterwiesenen Personen benutzt werden.
- Persönliche Schutzausrüstung benutzen (z. B. Handschuhe, Gesichtsschutz, Schürze, Gummistiefel, Sicherheitsschuhe)
- Hände oder andere Körperteile nicht vor die unter Druck stehende Düse bringen.
- Den Flüssigkeitsstrahl niemals auf Personen oder Tiere richten.
- Sprühlanze stets fest anfassen, um Gefahren durch den Rückstoß oder durch Verdrehen der Lanze zu vermeiden.
- Bei Verwendung von Zusätzen zum Wasser die Betriebsanweisung für den Umgang mit den Stoffen beachten.
- Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen (z. B. für den Abzug der Abgase des Erhitzers).
- Keine eigenmächtigen Veränderungen an handgeführten Spritzeinrichtungen vornehmen.
- Den Sprühstrahl nicht auf unter Spannung stehende elektrische Anlagenteile richten.
- Betätigungseinrichtung nicht festsetzen. Bei Loslassen der Lanze muss der Sprühstrahl zum Stillstand kommen.
- Das Gerät nicht an feuer- und explosionsgefährlichen Bereichen aufstellen.
- Das Gerät (Lanze oder Handhabung) nur von einem sicheren Standort aus einsetzen.
- Kraftfahrzeug - Motorwäsche nur bei ausgeschalteter Zündung durchführen
- Gehörschutz tragen
- Motor nicht berühren
- Betankung mit Benzin, nur bei abgestelltem Motor durchführen und mit der entsprechenden Füllvorrichtung den Motor betanken.
- Motorbetriebenes Hochdruckgerät nicht in Innenräumen benutzen



Vorsicht !
Bei laufendem Motor
Vergiftungsgefahr!



Verhalten bei Störungen

- Schadhafte Hochdruckschläuche sofort ersetzen.
- Schadhafte Elektrokabel erneuern. Gerät nicht mehr nutzen
- Wenn ein mit brennbarer Flüssigkeit beheiztes Gerät rußt, auf keinen Fall damit weiterarbeiten.
- Betrieb einstellen.
- Vorgesetzten informieren.

Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe

- Bei Personenschäden Erste Hilfe leisten, ggf. Unfallarzt aufsuchen oder Notarzt anfordern.
- Vorgesetzten informieren.
- Eintrag in das Verbandbuch.

Instandhaltung / Entsorgung

- Reparaturarbeiten nur durch Fachkundige ausführen lassen.

Folgen der Nichtbeachtung

- Verletzungen, Sachschäden

Stand:
24.06.2025

Datum:
24.06.2025

Unterschrift: