

## TÄTIGKEIT / ANWENDUNGSBEREICH

Diese Betriebsanweisung gilt für den Umgang mit Hochdruckreiniger, Wasserstrahlgeräte, Spritzpistolen

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Mechanische Gefährdung durch den Flüssigkeitsstrahl (Schneid- und Injektionsverletzung)
- Gefahr durch vom Flüssigkeitsstrahl bewegte (umherfliegende Teile)
- Verbrühen durch Kontakt mit heißen Medien (bei beheizten Flüssigkeitsstrahlern)
- Kontakt mit Gefahrstoffen im Sprühnebel
- Verletzungen durch Rückstosskräfte des Hochdruckreiniger
- Ausrutschen auf nassem oder verschmutztem Boden



## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



**PSA:** Persönliche Schutzausrüstung (Gesichtsschutz, Handschuhe, Gehörschutz, entsprechende Schutzkleidung, geeignetes wasserdichtes und rutschsicheres Schuhwerk (Gummistiefel) tragen.



- Mit dem Flüssigkeitsstrahler dürfen nur hierzu beauftragte und speziell unterwiesene Personen arbeiten.
- Personen unter 16 Jahren dürfen nicht und Personen unter 18 Jahren nur unter Aufsicht mit Flüssigkeitsstrahlern arbeiten.



- Elektrisch betriebene Geräte an separater Steckdose mit Schutzeinrichtung anschließen.
- Vor dem Gebrauch Sprühlanze, Schlauch, Druck- und Temperaturanzeige usw. auf Mängel prüfen; beschädigte Geräte nicht in Betrieb setzen.
- Die Betätigungseinrichtung während des Gebrauchs nicht festsetzen.
- Bei starken Rückstosskräften muss eine Körperstütze verwendet werden.
- Bei Arbeitsunterbrechung Gerät gegen unbeabsichtigtes und unbefugtes Einschalten sichern.
- Mit dem Flüssigkeitsstrahler nicht auf der Leiter arbeiten.
- Schlauchleitungen so legen, dass sie nicht eingeklemmt sind, nicht auf scharfen Kanten liegen und nicht mit Fahrzeugen überfahren werden können.



- Schlingenbildung, Zug- und Biegebeanspruchung des Schlauches vermeiden.
- Das Gerät nicht durch Ziehen am Hochdruckschlauch bewegen.
- Der Wasserstrahl darf nie direkt auf Personen gerichtet werden. Generell sollten sich keine Personen im Arbeitsbereich aufhalten.



- Es ist darauf zu achten, dass nur zugelassene Reinigungsmittel verwendet werden.
- **Nach Beendigung der Arbeiten:** Bei Arbeiten mit Heißwasser, Heizgerät ausschalten und Lanze betätigen (ca.1min) bis nur noch kaltes Wasser aus dem System kommt. (Metalllanze und am Metallausgang des HD Gerätes vorsichtig „fühlen“)

## VERHALTEN BEI STÖRUNGEN UND GEFAHRENFALL

- Bei Störungen Gerät stillsetzen, Wasser absperrern und System drucklos machen.
- Vorgesetzten informieren.

## ERSTE HILFE



- Bei allen Hilfeleistungen auf die eigene Sicherheit achten!
  - Personen aus den Gefahrenbereich bringen.
  - Kleinere Verletzungen sofort versorgen
  - Verletzte Gliedmaßen ruhigstellen
  - Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen oder über **Notrufnummer 112** den Notarzt/ Rettungswagen rufen.
  - Bei Bewusstlosigkeit gegebenenfalls Schocklage erstellen, Atmung und Kreislauf prüfen und überwachen.
- Jede Verletzung während der Beschäftigung muss im Verbandbuch eingetragen werden.  
Der Verbandskasten muss einmal jährlich auf seine Vollständigkeit überprüft werden.

**NOTRUF: 112**

**Wichtig:**

**Ersthelfer:**

siehe Aushang

## INSTANDHALTUNG

- Hochdruckreiniger, Wasserstrahlgeräte, Spritzpistolen regelmäßig von einem Sachkundigen prüfen lassen.
- Reparatur und Wartung nur durch befähigte Person durchführen lassen.

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_