

Anwendungsbereich:

Diese Betriebsanweisung gilt für den Umgang mit Flüssigkeitsstrahlern (Hochdruckreinigern).

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Schwere Verletzungen durch Schneidwirkung des Hochdruckstrahles
- Gefahren durch Rückstoß, z.B. Sturzgefahr bei unsicherem Stand
- Gefahren durch unkontrolliertes Austreten von Druckflüssigkeit z. B. durch geplatze oder beschädigte Hochdruckschlauchleitungen
- Gefahren durch der Flüssigkeit beigemengte Arbeitsstoffe (z. B. gesundheitsschädliche und/oder brennbare Sprühnebel)
- Gefahren durch die heißen Teile des Gerätes und die (heiße) Sprühflüssigkeit b.z.w. Dampf
- Gefahren durch elektrischen Strom bei Arbeiten im Bereich von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Gefahren durch Abgasemissionen von Verbrennungsmotoren
- Gefahren durch elektrischen Strom
- Gefahren durch Einwirkung von Lärm

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Benutzung nur durch unterwiesenes Personal (Mindestalter 18 Jahre, Jugendliche über 16 Jahre nur unter Aufsicht) unter Beachtung der Betriebsanleitung des Herstellers
- Bei der Verwendung von[hier Arbeitsstoffe eintragen] sind die entsprechenden Betriebs- und Gebrauchsanweisungen zu beachten. (Auswahl der nebenstehenden Symbole entsprechend der verwendeten Stoffe)
- Stiefel, Hose, Handschuhe, Kopf- und Gesichtsschutz, Gehörschutz tragen
- Anschluss elektrisch betriebener Hochdruckreinigungsgeräte nur an Anschluss nach Herstellervorgaben ergänzen
- Vor jeder Inbetriebnahme Spritzpistole, Schlauchleitungen und Sicherheitseinrichtungen, z.B. Druck- und Temperaturanzeige, auf augenscheinliche Mängel prüfen
- Nur einwandfreie Schlauchleitungen und Spritzeinrichtungen verwenden
- Kennzeichnung für zulässigen Betriebsüberdruck beachten
- Schlauchleitungen gegen Einklemmen, Beschädigung an scharfen Kanten und Überfahren durch Fahrzeuge sichern
- Schlingenbildung, Zug- oder Biegebeanspruchung vermeiden
- Geräte nicht mit der Schlauchleitung ziehen
- Abzugshebel der Spritzeinrichtung während des Betriebs nicht festsetzen
- Von Hand gehaltene Geräte nur dann verwenden, wenn ein sicherer Stand gewährleistet ist
- Nicht von Anlegeleitern aus mit Hochdruck-Spritzeinrichtungen arbeiten, sondern z. B. von Gerüsten
- Bei Arbeitsunterbrechungen Spritzeinrichtung gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern
- Hochdruckstrahl nie auf Personen richten



Verhalten bei Störungen:

- Bei Störungen Maschine außer Betrieb nehmen und Vorgesetzten informieren

Verhalten bei Unfällen:

- Ruhe bewahren
- Ersthelfer heranziehen
- Notruf: 112
- Unfall melden



Instandhaltung, Entsorgung:

- Schlauchleitungen nur vom Fachpersonal, z.B. Hersteller oder Lieferer, einbinden und prüfen lassen
- Bei Düsenwechsel, vor Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sowie nach Beendigung der Arbeiten Gerät aus-schalten, Wasserzufuhr absperren und System drucklos machen, z.B. Abzugshebel der Spritzpistole betätigen

17.04.2026

Datum Unters