

Anwendungsbereich:

Freihand Strahlen

Gefahren für Mensch und Umwelt

Lärm durch Druckluft und Strahlmaterial
Gefährliche Stäube durch Strahlmaterial und abgestrahltes Produkt
getroffen werden vom Strahlmaterial

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Nur unterwiesene volljährige Mitarbeiter dürfen Strahlarbeiten durchführen.
Vor Inbetriebnahme alle Sicherheitseinrichtungen prüfen.
Vollständige PSA anlegen: Prallschutz, Atemschutz, Schutzbrille, Gehörschutz
Arbeitsbereich vor unbefugtem Zutritt sichern.



Richten Sie die Düse niemals auf sich selbst oder andere und gehen Sie
immer besonders vorsichtig vor, wenn sich Personen im Strahlstrombereich
befinden.



Arbeitsbereich ggf. einhauen um die staubentwicklung zu senken
Strahlmaterial regelmäßig aus dem Arbeitsbereich entfernen.
Strahlmaterial nur einmal benutzen.



Verhalten bei Störungen:

Störungsbeseitigung gemäß Bedienungsanleitung, Vorgesetzten informieren.

Verhalten bei Unfällen:

Maschine stillsetzen, Druck ablassen

Erste Hilfe:



- Denken Sie bei einem Unfall daran, nicht nur den Verletzten zu retten und erste Hilfe zu leisten, sondern auch die Unfallstelle abzusichern. Achten Sie besonders auch auf die Eigensicherung.
- Lassen Sie auch kleinere Verletzungen sofort behandeln.
- Melden Sie jeden Unfall unverzüglich Ihrem Vorgesetzten oder dessen Vertreter.
- Erste-Hilfe-Leistungen müssen dokumentiert werden.

Instandhaltung, Entsorgung:

Wartungsarbeiten nur durch Fachpersonal
Verwendete Stoffe und Materialien sachgerecht handhaben und entsorgen,
insbesondere
– Strahlmittel
– Kondenswasser

17.04.2026

Datum Unters: