

## Anwendungsbereich:

### Freihand Trockeneisreinigung

#### Gefahren für Mensch und Umwelt



Lärm durch Druckluft und Strahlmittel  
Elektrostatische Aufladung  
Sauerstoffmangel durch CO<sub>2</sub> Anreicherung



#### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Befolgen Sie immer die einschlägigen Vorschriften der örtlichen/nationalen zuständigen Behörden, um einen Mindestsicherheitsstandard zu gewährleisten.
- Tragen Sie immer Schutzhandschuhe gegen Kälte, sowie Augen- und Ohrenschutz (Schutzbrille und Gehörschutzstöpsel).
- Setzen Sie die freiliegende Haut niemals CO-Trockeneis aus.
- Richten Sie die Düse niemals auf sich selbst oder andere und gehen Sie immer besonders vorsichtig vor, wenn sich Personen im Strahlstrombereich befinden.
- Benutzen Sie niemals einen Bindendraht, um den Auslöser des Geräts in der Ein-Position zu halten. Dies führt zum Erlöschen der Gewährleistung. Die Aero 40FP darf nur von befugten und geschulten Mitarbeitern bedient werden.



- Verwenden Sie das Strahlsystem und die Schläuche nur für den dafür vorgesehenen Zweck.
- Betreiben Sie das System nicht in einem geschlossenen Raum ohne zulässiges Belüftungssystem.
- Betreiben Sie das System nicht, wenn die Schutzvorrichtungen entfernt sind.
- Decken Sie die Belüftungsöffnungen der Maschine niemals ab.
- Verwenden Sie das Strahlsystem bei Beschädigungen nicht.
- Halten Sie die empfohlenen Druckwerte für die Schläuche und das Strahlsystem ein.
- Knicken Sie den Strahlschlauch nicht.
- Trennen Sie den Luftzufuhrschlauch nicht, ohne zunächst die Quellluft auszuschalten und den Leitungsdruck abzulassen.
- Arbeiten an elektrischen Komponenten dürfen nur durch von Cold Jet geschulte Techniker ausgeführt werden.
- Die Anlage darf nicht verwendet werden, wenn elektrische Komponenten freiliegen, überbrückt wurden oder als nicht betriebsbereit deklariert wurden.
- Verwenden Sie nur Trockeneispellets als Reinigungsmittel.
- Aktivieren Sie den Applikator-Sicherheitsschalter immer, bevor Sie ihn hinlegen oder an eine andere Person weitergeben.
- Schalten Sie die Stromversorgung immer aus und entfernen Sie das Stromkabel des Applikators, bevor Sie den Strahlschlauch entfernen.
- Achten Sie immer auf eine sichere Anbringung der Schläuche.
- Halten Sie Schläuche und Stromkabel aus dem Bereich von Gabelstaplern fern.
- Prüfen Sie die Schläuche auf Knicke und Risse.
- Statische Entladungen kann brennbare Materialien entzünden.
- Elektrostatische Entladungen kann für den Anwender und das Gerät gefährlich sein.
- Die statische Aufladung von CO variiert je nach Menge des Trockeneises und der gegenwärtigen Luftfeuchtigkeit.
- Bringen Sie das Antistatik Kabel an.
- Verwenden Sie beim Einsatz der Aero 40FP in geschlossenen Räumen immer ein CO<sub>2</sub>-Kontrollgerät.

#### 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

17.04.2026

Datum Unters