

## Hinweise für den Umgang mit Höchstdruckschläuchen

Die folgenden Hinweise sollen den sachgemäßen und sicheren Umgang mit Höchstdruckschläuchen gewährleisten. Der unsachgemäße Gebrauch von Höchstdruckschläuchen kann tödliche Verletzungen, Personen- und Sachschäden verursachen. Verwenden Sie NIEMALS eine undichte Leitung. Nehmen Sie alle Verletzungen durch Hochdruckflüssigkeiten ernst und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

### Bitte beachten Sie:

- Behandeln Sie Höchstdruckschläuche mit äußerster Vorsicht. SPIR STAR®-Höchstdruckschläuche sind stahldrahtarmierte Schläuche mit thermoplastischer Innenseele und sollten mit der gleichen Sorgfalt wie Druckbehälter behandelt werden.
- Vor dem Gebrauch von Schläuchen für Wasserstrahlanwendungen lesen Sie bitte die Empfehlungen für den praktischen Gebrauch von manuell bedienten Hochdruck-Wasserstrahlgeräten (Water Jet Technology Association [+1/314-241-1445, [www.wjta.org](http://www.wjta.org)]).
- Untersuchen Sie die Schläuche vor jeder Benutzung auf Beschädigungen, Knickstellen oder Abnutzung.
- Überprüfen Sie die Schlaucharmaturen und Gewinde auf Abnutzung, Rost, Risse und andere Beschädigungen, die sie zu gefährliche Projektile werden lassen könnten.
- Machen Sie sich vor dem Gebrauch von Höchstdruckschläuchen mit deren Arbeits- und Betriebsdrücken vertraut.
- Verwenden Sie nur sauberes, gefiltertes Wasser, um die „Lebensdauer“ der Schläuche zu verlängern, und kein schwefelhaltiges Wasser, da Schwefel rostfreien Stahl angreift.
- Säubern und entleeren Sie die Schläuche nach Gebrauch und rollen Sie sie auf. Seife und Wasser sind zur Reinigung sehr gut geeignet.
- Tragen Sie immer Schutzhandschuhe, -brille und -kleidung, wenn Sie mit Höchstdruckschläuchen oder Hochdruck-Spritzpistolen arbeiten.

### Bitte vermeiden Sie:

- Verwenden Sie keine Höchstdruckschläuche mit beschädigter Oberdecke.
- Verwenden Sie keine Höchstdruckschläuche, die Knickstellen aufweisen.
- Verwenden Sie keine Schläuche mit Blasen in der Oberdecke.
- Unterschreiten Sie nicht den zulässigen Biegeradius und überschreiten Sie nicht den zulässigen Betriebsdruck Ihres Schlauches.
- Überfahren oder quetschen Sie den Schlauch nicht mit schweren Fahrzeugen.
- Verwenden Sie keinen Schlauch mit korrodierten oder undichten Anschlüssen. Ersetzen Sie ihn sofort.
- Verwenden Sie keine Schläuche, die Chemikalien oder Überhitzung ausgesetzt waren.
- Vermeiden Sie schmutziges oder Schwefelverbindungen enthaltendes Wasser. Tests haben gezeigt, dass Schläuche schneller ausfallen, wenn Wasser von chemischen Fabriken oder Raffinerien verwendet wird.
- Biegen Sie den Schlauch nicht über Gerüste und ziehen Sie keine schweren Maschinen damit.
- Lassen Sie den Schlauch nicht an hohen Fassaden herunterhängen.
- Üben Sie kein Drehmoment auf den Schlauch aus.
- Erwarten Sie nicht, dass Höchstdruck- oder Hydraulikschläuche ewig halten.

**Sicherheit geht vor!**