



## **Anleitung: Schlauch reparieren oder tauschen**

Es kann immer vorkommen, dass im harten gewerblichen Einsatz, der Gewebeschlauch erneuert oder gekürzt werden muss. Der Gewebeschlauch unterliegt einem normalen Verschleiß und sollte deshalb regelmäßig geprüft und bei Bedarf ersetzt werden.

**KNAUSS PowerReel offene Bauweise**

**Typ: 667.xxx.xxxx**

**gültig ab 01.01.2023**

## Bitte beachten Sie:

Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfehlen wir Ihnen, während dieses Verfahrens Handschuhe zu tragen.

Ist eine Beschädigung am Schlauch recht weit vorne nahe der Schnellkupplung und die Schlauchlänge nach der Beschädigung noch ausreichend, dann können Sie den Schlauch einfach kürzen und brauchen dazu nur eine Schlauchverschraubung um den Schlauchaufroller zu reparieren.

## Defekten Schlauch reparieren mit neuer Schlauchverschraubung

### Ersatzteile:

**Schlauchverschraubung ohne Schnellkupplung** für Schläuche mit Ø außen 23 mm, Ø innen 13 mm. Einerseits mit 3/4" AG für vorhandene Schnellkupplung.

**X49.1A1-1491**

**Schlauchverschraubung mit Schnellkupplung** für Schläuche mit Ø außen 23 mm, Ø innen 13 mm.

**X49.1A2-1611**

### Neue Schlauchverschraubung montieren

1. Schneiden Sie den Schlauch gerade hinter der Beschädigung ab. Am besten geht das mit einer Schlauchschere oder einem PVC Rohrschneider. Sollten Sie keines dieser Werkzeuge haben, geht auch ein Cuttermesser. Achten Sie darauf, dass der Schlauch **rechtwinklig** abgeschnitten ist.



**2.** Die Hülse zunächst mit der großen Öffnung aufsetzen und locker aufschrauben. Dabei dreht sich das Innengewinde der Hülse auf die Außenhülle des Schlauches.



**3.** Die Hülse soll bis ca. 3/4 ihrer Länge im Uhrzeigersinn auf den Schlauch aufgedreht werden (In der Hülse ca. 10 mm Gewinde bis zum Schlauch frei lassen für das Gegenstück/Innenschraube). Bei Schwergängigkeit kann ein Gabelschlüssel hilfreich sein.



**4.** Die konisch verlaufende Innenschraube wird mit einem Inbusschlüssel in den Innenschlauch eingedreht. Gleichzeitig sollte die Aussenhülse mit einem Gabelschlüssel festgehalten werden.

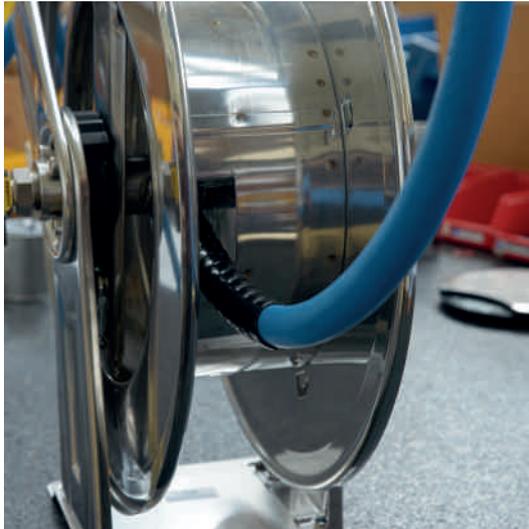


**5.** Der Schlauch wird durch Aussenhülse und Innenschraube wasserdicht verquetscht. Deshalb ist es wichtig das die Schlauchverschraubung komplett eingeschraubt wird und danach 1/4-umdrehung wieder geöffnet wird damit sich die Überwurfmutter frei drehen lässt.



## Defekten Schlauch demontieren und Ersatzschlauch montieren.

1. Rollen Sie den Schlauchaufroller komplett ab bis er wieder einrastet.



2. Danach lösen Sie die 3/4" Überwurfmutter und damit den Schlauch von der Trommel (Gabelschlüssel 30). **ACHTUNG: Die Trommel darf nun nicht mehr bewegt werden**, da sich der Schlauchaufroller unkontrolliert drehen würde bis die Spannfeder komplett entspannt ist.



3. Führen Sie nun den Ersatzschlauch durch die Schlauchführung. Achten Sie beim Original-Ersatzschlauch mit der verpressten Verschraubung darauf das Sie die Seite mit dem schwarzen Schlauchschutz an der Trommel anschliessen.



**4.** Danach führen Sie den Schlauch durch die Trommelöffnung wieder nach innen an den Wasseranschluß.



**5.** Setzen Sie die 3/4" Überwurfmutter von Hand an den Wasseranschluß. Dichtungen sind keine notwendig da dieses System konisch dichtet.



**6.** Ziehen Sie die 3/4" Überwurfmutter an (Gabelschlüssel 30) und überprüfen Sie ob sich der Schlauch hinter der Überwurfmutter nicht mehr drehen läßt. Sollte sich der Schlauch von Hand noch drehen lassen ist er nicht fest genug angezogen.



**Für zusätzliche Fragen steht Ihnen der Kundenservice zur Verfügung:**

**VKR@KNAUSS.info**

oder telefonisch unter

**0 70 34 / 273 140**