



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 geschlossene Bauweise

Typ: **656.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 mit Schnellkupplung für Schläuche mit \varnothing außen 23 mm, \varnothing innen 13 mm.
X49.1A2-1611

Schlauchverschraubung mit Schnellkupplung für Schläuche mit \varnothing außen 20 mm, \varnothing innen 13 mm.
X49.1A2-1612

Schlauchverschraubung mit Schnellkupplung für Schläuche mit \varnothing außen 20 mm, \varnothing innen 10 mm.
X49.1A2-1620

Neue Schlauchverschraubung montieren

1. Schneiden Sie den Schlauch gerade hinter der Beschädigung ab. Am besten geht das mit einer Schlauchscheren 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.

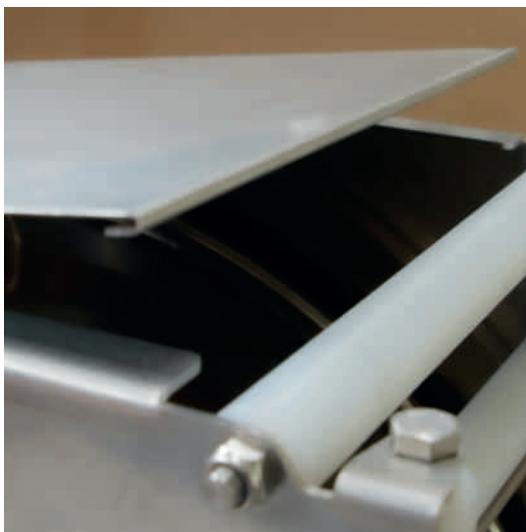
1. Zuerst demontieren Sie das Abdeckblech des Schlauchaufrollers. Hierfür müssen Sie den Bügel am hinteren Teil des Schlauchaufrollers abschrauben. Benutzen Sie hierzu einen Gabelschlüssel 10.



2. Um die Verschlussklammer zwischen Rolle und Gewindestange entfernen zu können, hebeln Sie die Gewindestange leicht mit einem langen Schraubenzieher oder ähnlichem auf.



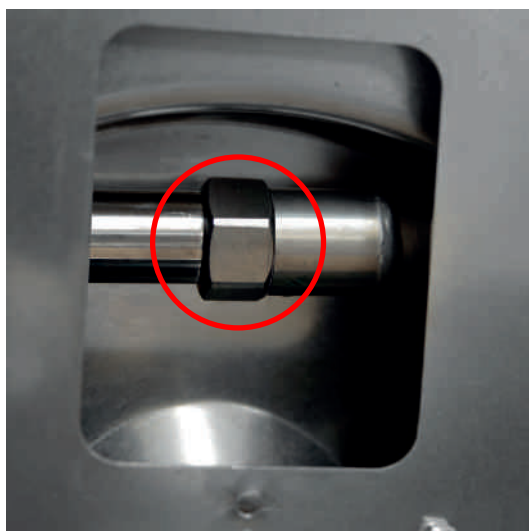
3. Nun können Sie das Abdeckblech oben einfach aushängen und nach hinten entfernen



4. Öffnen Sie anschließend die Serviceklappe, die sich rechts über dem Wasseranschlusswinkel befindet. (Schlüsselweite 10)



5. Sobald Sie die Serviceklappe geöffnet haben, drehen Sie die gesamte Trommel im Uhrzeigersinn (**von rechts auf den Schlauchaufroller schauend**), bis die Überwurfmutter wie auf dem Bild zu sehen ist.



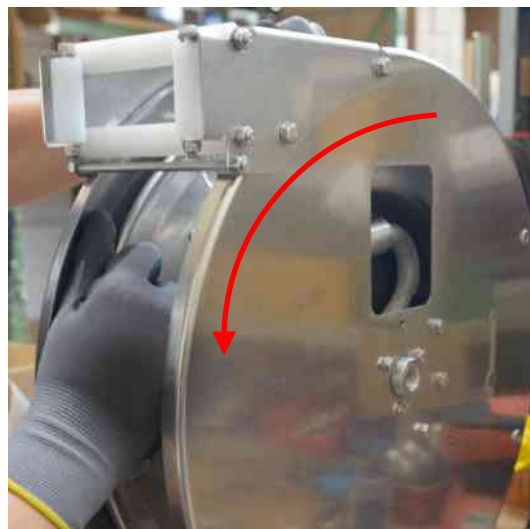
6. Um den Schlauchaufroller zu fixieren, schrauben Sie die Transportsicherungsschraube in die Vorrichtung auf der linken Seite des Schlauchaufrollers und ziehen diese fest an, damit sich der Schlauchaufroller nicht mehr drehen kann. (Falls die Transportsicherungsschraube nicht mehr vorhanden ist, kann eine zweite Person die Trommel des Schlauchaufrollers in dieser Position halten und somit fixieren.)



7. Lösen Sie nun die Schlauchverschraubung im Inneren der Trommel mit einem Maulschlüssel (Schlüsselweite 30). Beachten Sie, dass die Überwurfmutter ab Werk mit Dichtmittel verschraubt wird und sich daher nur schwer lösen lässt. Verwenden Sie daher einen langen Maulschlüssel, um eine größere Hebelwirkung zu erzielen.



8. Nachdem Sie den Restschlauch demontiert haben, halten Sie die Trommel fest, lösen leicht die Transportsicherungsschraube und drehen dann die Trommel mehrmals nach unten gegen den Uhrzeigersinn (**von rechts auf den Schlauchaufroller schauend**), bis Sie einen erhöhten Widerstand spüren.



9. Drehen Sie anschließend die Transportsicherungsschraube fest. Die Schraube sollte sich nun in der gleichen Position befinden wie vor dem Demontieren des Schlauches. Falls die Transportsicherungsschraube nicht vorhanden ist, können Sie den Schlauchaufroller einrasten lassen, wenn das Außengewinde sichtbar ist. Alternativ kann erneut eine zweite Person die Trommel des Schlauchaufrollers in dieser Position halten und Sie somit fixieren.



10. Führen Sie nun die Seite des neuen Schlauchs mit der 3/4" Überwurfmutter durch die Führungsrollen in die Trommelöffnung ein und befestigen Sie diese durch die Serviceklappe. (Schlüsselweite 30)



11. Bringen Sie anschließend den Schlauchstopper mit einem Abstand von ca. 50 cm vom Schlauchende mit der Schnellkupplung an. Komplettieren Sie den Schlauchaufroller indem Sie die Schritte **3. - 1.** in umgekehrter Reihenfolge ausführen. Jetzt können die Serviceklappe seitlich wieder schliessen und den Schlauchaufroller in betrieb nehmen.



Für zusätzliche Fragen steht Ihnen der Kundenservice zur Verfügung:

VKR@KNAUSS.info

oder telefonisch unter

0 70 34 / 273 140