

## Wann konservieren? Wie konservieren?

Seile werden oftmals ein- oder zweimal im Jahr nachkonserviert. Dazu muss die Anlage jedoch abgestellt und große Konservierungsstoffmengen verbraucht werden. Diese enthalten Lösungsmittel, die über einen längeren Zeitraum verdunsten müssen.

**Wenn man das Nachkonservieren richtig planen und alle Randbedingungen beachten möchte, kommen zudem schnell Fragen auf:** Welches Produkt (Öl oder Schmierstoff)? Verträgt sich das Nachschmiermittel mit dem Primärseilschmierstoff? Wird die Anlage verschmutzen? Werden Reibwerte gemindert? Und wann ist der ideale Zeitpunkt für die Nachkonservierung?



**UNSER SERVICE-PLUS:**  
Das ELASKON Service Team pflegt Ihre Maschinen und Anlagen vor Ort.



**NEU!**



**ENTDECKEN SIE DIE INNOVATION:**  
Automatische Nachkonservierung der Seile bei laufendem Betrieb!

## Ihre Ansprechpartner für die automatische Seilnachkonservierung

**Elaskon Sachsen GmbH & Co. KG**

Lohrmannstraße 10

D-01237 Dresden

E-Mail: [info@elaskon.de](mailto:info@elaskon.de)

Tel.: +49 (0)351 28575-0

Ihr ELASKON-Partner

Entwickelt von: ROTEC GmbH · [www.ro-tec.net](http://www.ro-tec.net)

Version 1.1



**ELASKON**

## Automatische Seilnachkonservierung

Die Komplettlösung bei laufendem Betrieb

# Die Komplettlösung für Seilbahnbetreiber: Automatische Seilnachkonservierung bei laufendem Betrieb

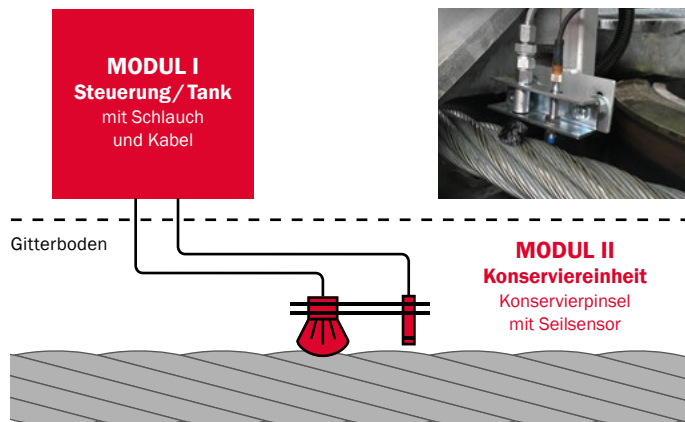
NEU!

Kontinuierliches Nachkonservieren erhöht die Lebensdauer von Bauteilen. Was für Fahrradkette und Wälzlager gilt, gilt auch für Drahtseile. Eine effiziente Nachkonservierung schützt das Seil vor Korrosion, verringert die innere Reibung und macht es dadurch langlebiger. Mit der Innovation von ELASKON und der ROTEC GmbH ist dies sogar bei laufendem Betrieb möglich!

## Das Dreamteam: Der automatische Seilöler und ELASKON NK-A

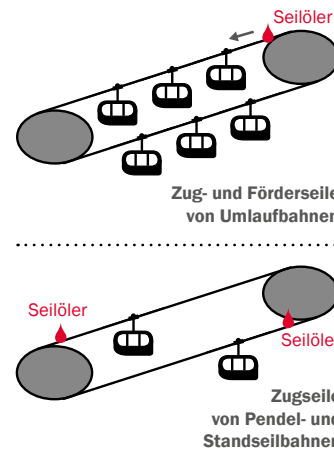
**ELASKON NK-A** ist ein speziell entwickeltes, lösungsmittelfreies und klares Öl. Es wird in kleinen Mengen – exakt auf die Anlage abgestimmt – automatisch und kontinuierlich auf das Seil aufgetragen. Dadurch hat das Seil genügend Zeit, das Öl aufzunehmen. Die Reibwerte werden nicht nennenswert gemindert und die Anlage bleibt sauber.

**Der Seilöler besteht aus zwei kleinen, flexibel einbaubaren Modulen:** MODUL I enthält den Ölvorratsbehälter mit 0,7 Liter Tankvolumen, die Steuerung sowie Bedien- und Anzeige-Elemente. Es kann leicht auf einem Gitterboden, einem Träger oder an der Stationswand angebracht werden. MODUL II wird unmittelbar am Seil angebracht: Es trägt das Öl kontrolliert in kleinen Mengen seilwegbasiert auf, überwacht die Seilgeschwindigkeit und ölt im Normalbetrieb der Seilbahn. Das Seil sollte nur bei guter Witterung nachkonserviert werden.



## Der Seilöler: Die Fakten

- **MODUL I:** Vorrat und Steuerung, Maße 380 x 207 x 385 mm (L x B x H), Gewicht 13 kg
- **MODUL II:** Seilsensor und Konserviervorrichtung
- Nur wenige g/m<sup>2</sup> Konservierungsmittel werden pro Seiloberfläche im Jahr auf das Seil aufgetragen.
- Die Fahrgeschwindigkeit der Anlage wird automatisch erkannt und der Konservierungsvorgang gestartet.
- Der Seilöler meldet automatisch, wenn das Öl aufgebraucht ist.

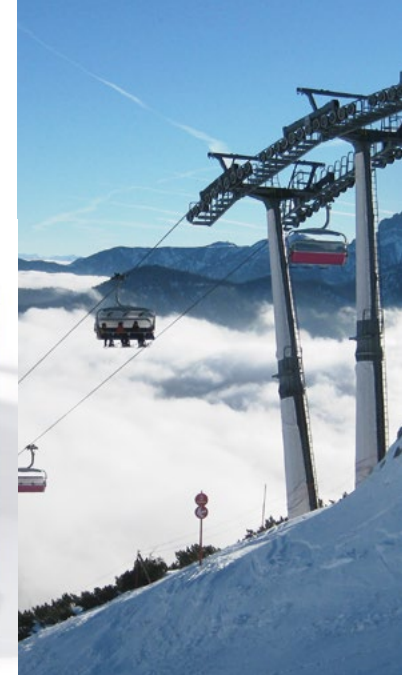


## ELASKON NK-A: Die Kenndaten

- **Gebinde:** 1l Sprühflasche (12 x 1l im Karton), 5l Kanister (4 x 4,5 kg im Karton)
- **Farbe:** hell, transparent
- **Dichte (15°C):** DIN 51757 | 0,89 g/cm<sup>3</sup>
- **Flammpunkt:** DIN EN 22719 | > 200 °C
- **Viskosität:** niedrigviskos eingestellt  
DIN 51562, Teil 1 | 17 mm<sup>2</sup>/s
- **Pourpoint:** DIN ISO 3016 | -50 °C
- **Neutralisationszahl:** DIN 51558, Teil 1 | 0,05 mg KOH/g

Seilbahnen und Lifte werden seit 2017 mit diesem Seilöler und ELASKON NK-A nachkonserviert. Das Ergebnis: Die Seilbahnbetreiber sind sehr zufrieden.

Beispielhafte Produktausführung



## Ihre Vorteile

- ✓ **Komplettlösung für Seilbahnbetreiber**
- ✓ **automatische Nachkonservierung bei laufendem Betrieb**
- ✓ **Ölmenge exakt auf die Anlage abgestimmt**
- ✓ **weniger Seilnachkonservierungsmittel gegenüber einmaligen Anwendungen notwendig**
- ✓ **einfache Handhabung durch handliche Gebinde**
- ✓ **Öl mit sehr guter Haftung am Seil sowie ausgezeichnetem Kriechvermögen**
- ✓ **optimaler Korrosionsschutz**
- ✓ **keine unerwünschten Nebeneffekte** (wie z. B. Rutschen der Klemmen, Zersetzung des Rollenfutters, Abtropfen und Verschmutzungen)
- ✓ **Pflege von Maschinen und Anlagen vor Ort durch das mobile Service-Team von ELASKON**