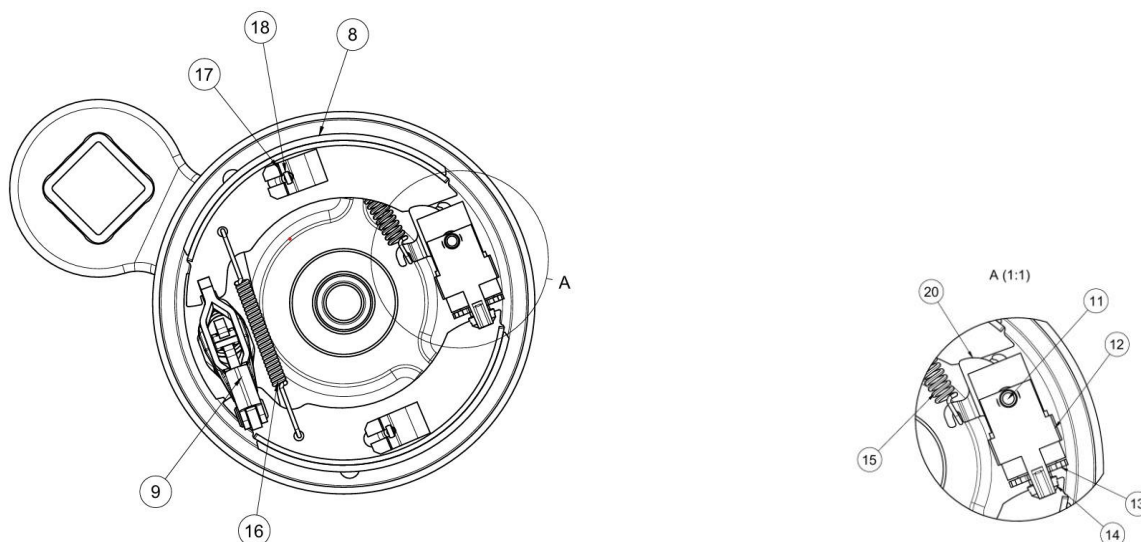


## Reparaturhinweise für „R & Co. R 2050 SB + R 2360 SB“ Bremsen-Kit:

Folgende Reparaturhinweise bitte beachten:

### Reparaturvorgang:

Anhänger aufbocken, Bremse lösen, bei Fahrgestellen mit Auflaufbremsen Gleitrohr herausziehen.  
Eingepreßte Radkappe mit Fettkappenzieher oder Schraubenzieher, der zwischen Radkappenbund und Nabe (kleines Loch) gedrückt wird, mit leichten Hammerschlägen abziehen.  
Splint an der nun freilegenden Kronenmutter entfernen, bei Kegelrollenlager oder Flanschmutter bei Kompaktlagern.  
Bremsstrommel mit leicht drehendem Zug herunterziehen.  
Niederhaltefedern (18) entfernen. Bremsbacken (8) langsam nach Außen kippen und vom Spreizschloß (9) lösen.  
Spreizschloß (9) und die Nachstellmutter (13) auf Gängigkeit prüfen.  
Nockenfeder (15) aushängen, Schwenkeinrichtung auf Spiel und Verschleiß prüfen, neue Feder einbauen.  
Bremsankerblatt säubern.  
Rohrlager (12) der Nachstellmutter (13) und die Auflagefläche des Spreizhebels mit Kupferpaste leicht einfetten.



Neue Bremsbacken mit Federn in die Nachstellschraube (13) stecken und mit Zug die Backen so spreizen, daß das Spreizschloß eingehangen werden kann. Danach die Niederhaltefedern (18) befestigen.

2–3-mal am im Spreizschloß eingehangenen Bremsseil leicht ziehen und dabei den Bremsvorgang beobachten. Bremsstrommeldurchmesser überprüfen, **dieser darf max. 1,5 mm Übermaß haben**. Es gibt keine Übermaßbacken!

Sollte der Durchmesser größer sein, ist die Bremsstrommel auszutauschen.

Altes Radlagerfett bei Kegelrollenlager durch neues R & Co.Teg, ersetzen

Bremsstrommel mit leicht drehender Bewegung wieder auf den Radzapfen montieren.

Das vordere Radlager Bei Kegelrollenlager montieren.

Bei Kegelrollenlagern die Kronenmutter mit dem Schlüssel etwas nachziehen, bis beim Drehen des Rades Schwergängigkeit bemerkbar wird. Dann Kronenmutter wieder lösen und bis zur nächsten Sicherungsmöglichkeit durch den Splint sichern. Das Rad muß nun leicht, jedoch ohne Spiel in der Lagerung, drehbar sein.

Bei den Kompaktlagern die Flanschmutter mit Drehmomenten Schlüssel mit 270 Nm anziehen.

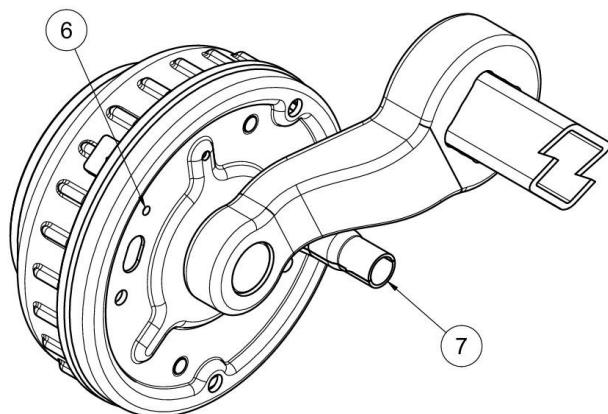
Radkappe wieder aufschlagen.

## Bremseneinstellung:

Bremsen lösen, Gleitrohr bzw. Schubstange ganz herausziehen, Bohrung (6) mit einem 4 mm Dorn abstecken, Radbremsen an Nachstellmutter (13) nachstellen bis Belag an der Trommel - Lauffläche anliegt.

Rad in Fahrtrichtung leicht drehen, damit sich die Backen zentrieren können. Nachstellmutter (13) zurückdrehen bis Rad wieder frei läuft. Dorn aus der Absteckbohrung wieder herausziehen.

Gleichmäßiges Ansprechen der Radbremsen prüfen.



Etwa noch vorhandenes Spiel in der Bremsanlage durch nachstellen der Bremsseile am Seilausgleich bzw. an der Nachstellvorrichtung der Bremsbetätigungsorgane (Auflaufeinrichtung) ausgleichen (siehe Betriebsanleitung der jeweiligen Hersteller bei Fremdprodukten).

**Vorsicht:** Zu scharfe Einstellung führt zu Lagerschäden.

### ➤ Nach ca. 50 Km:

Sitz der Radmutter bzw. der Radschrauben überprüfen und wenn nötig nachziehen.

### ➤ Nach 5.000 Km:

Seitenspiel der Radlagerungen prüfen.

### ➤ Nach 10.000 Km:

Bremseneinstellung nachprüfen.



Sollten an den Bremsseilen noch Schmiernippel sein, mäßig an den dafür vorgesehenen Nippeln mit Säure freiem und kältebeständigen Fett abschmieren. **Zu viel Fett**, kann in die Radbremse eindringen und zum Verölen der Beläge führen.

### ➤ **Nach 15.000 Km**

Alle Radlager mit **R & Co.Teg** neu fetten

Bei Anhängern, die nur selten gefahren werden, müssen die Bremsbacken jährlich auf Gängigkeit geprüft werden, ohne Rücksicht auf die Km - Leistung.

### **Achtung:**

Die Bremsbackenbeläge unterliegen einer zeitlichen Verhärtung (ca. 5 – 6 Jahre) dies führt zu Schäden an der Bremstrommel, auch wenn der Anhänger nur wenige Km gefahren wird, deshalb alle 6 Jahre die Backen austauschen.

**Übertragen Sie die vorstehenden Wartungsarbeiten und die notwendigen Reparaturen möglichst den Fachwerkstätten oder von R & Co. empfohlenen Werkstätten.**

## **Sie haben Fragen?**

**Unser Kundendienst ist unter**

**03431/ 729 389-13**

[info@ruebsam-metall.de](mailto:info@ruebsam-metall.de)

**zu erreichen**

### **R & Co. FZT-Team**



Urheberrecht für Reparaturanleitung

© Copyright 2021 R & Co. Fahrzeugtechnik

Die Reparaturanleitung einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenze des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der R & Co. Fahrzeugtechnik unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung mit Verarbeitung in elektronischen Systemen. Die in der Reparaturanleitung veröffentlichten Ratschläge wurden von der R & Co. Fahrzeugtechnik sorgfältig erarbeitet und geprüft. Eine Haftung der R & Co. Fahrzeugtechnik und seiner Beauftragten für Personen-, Sach- und Vermögensschäden muss dennoch ausgeschlossen werden.

