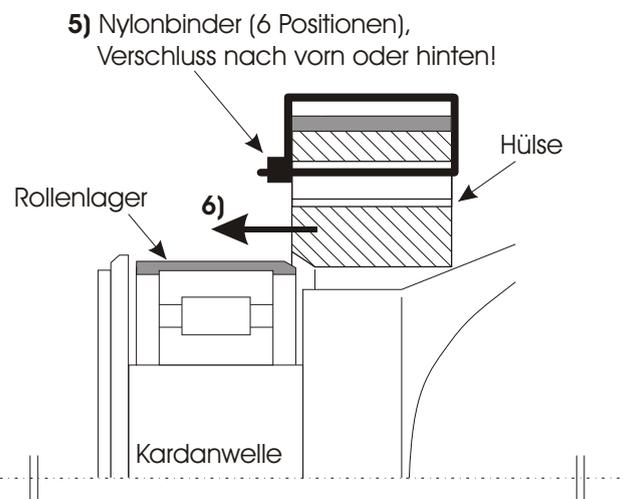
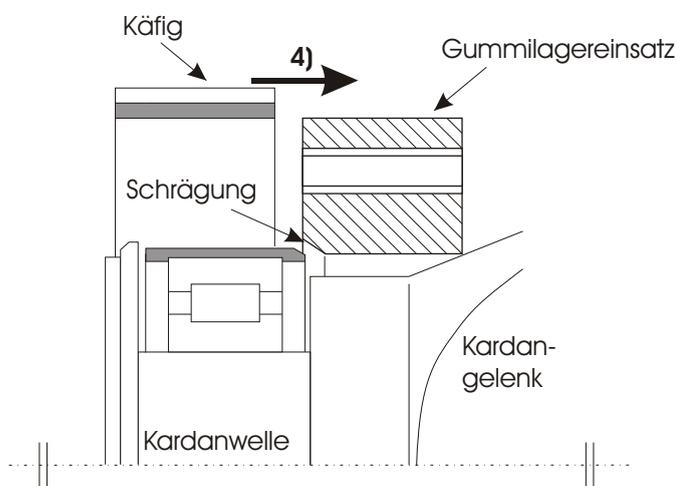
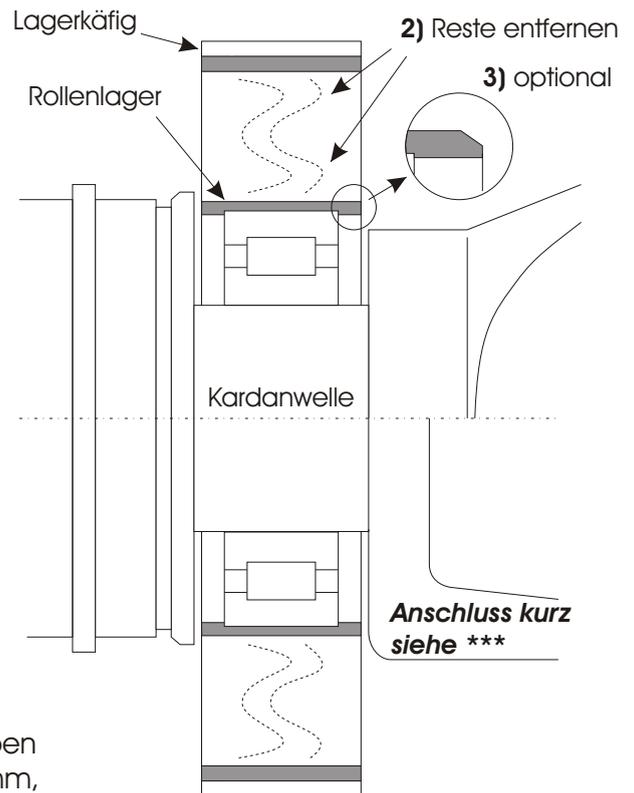


Audi A4 B5, A6 C5, A8 4D - Reparatur einer verschlissenen Gummilagerung am Mittellager der Kardanwelle ohne Zerlegen der Welle

- 1) Lagerkäfig vom Unterboden lösen.
- 2) Die Reste des Gummibalgs mit Teppichmesser o.ä. von Lagerkäfig und Rollenlager entfernen.
Die 1-2mm dicke Gummischicht auf dem Rollenlagerring und die etwa 2-3mm dicke Gummilagerung am Käfig so belassen. Der Reparatursatz ist dafür passend ausgelegt.
- 3) Den Gummirand am Rollenlager ggf. etwas nacharbeiten.
- 4) Neuen Gummilagereinsatz zwischen Rollenlager und Kardangelnk um die Kardanwelle legen
Trennstelle oben! Schrägung Richtung Rollenlager! und in den Käfig einsetzen bzw. Käfig darüberschieben.
- 5) Mit den Kabelbindern das Gummilager am Käfig fixieren (6 Positionen). Es sollte nichts nach außen abstehen!
Verschluss nach vorn oder hinten (siehe Bild)!
- 6) Die gesamte Einheit auf das Rollenlager heben bzw. schieben und ausrichten, an der Trennstelle beginnen. Wenn zu stramm, hilft ggf. etwas Silikonspray (bevor man damit beginnt, die Gummischicht auf dem Rollenlager zu bearbeiten).



*** Bei kurzem Anschluss, gelingt die Reparatur auch, indem man den Gummiring auf das Rollenlager setzt und an der Trennstelle mit einem Kabelbinder fest zusammenzieht. Dann den Käfig darüber ziehen: an der Trennstelle ansetzen, die Gummisegmente von da aus umlaufend in den Käfigring drücken, bis er sich darüberschieben lässt. Alles ausrichten und am Außenring mit Kabelbindern fixieren.

- 7) Lagerkäfig wieder an Karosserie befestigen.

Dies ist eine alternative Reparatur ohne Originalteile, die leicht selbst durchgeführt werden kann. **Die Haftung für Schäden jedweder Art liegt allein beim Fahrzeughalter.** Wenn nach Einbau noch Vibrationen oder Geräusche beobachtet werden, kommen dafür viele Ursachen in Frage: z. B. die Hardyscheibe, eine Unwucht, defektes Kugellager oder das Kreuzgelenk usw. **Reklamationen wegen Vibrationen oder Geräuschen können deshalb nicht als Mangel bzw. Gewährleistungsfall anerkannt werden.**

Material: Gummilagereinsatz (Platin-Silikon, -60°C bis 200°C) mit 6 Nylonhülsen, 6+1 Kabelbinder (Nylon, UV-stabil, 3,6mm, 182N, -40°C bis 85°C) **Kein Spielzeug für Kinder!**