



Wie **VW Sharan**  
**Kastenwagen (7M)**  
Traggelenk vorne  
wechseln - Schritt für  
Schritt Anleitung

## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

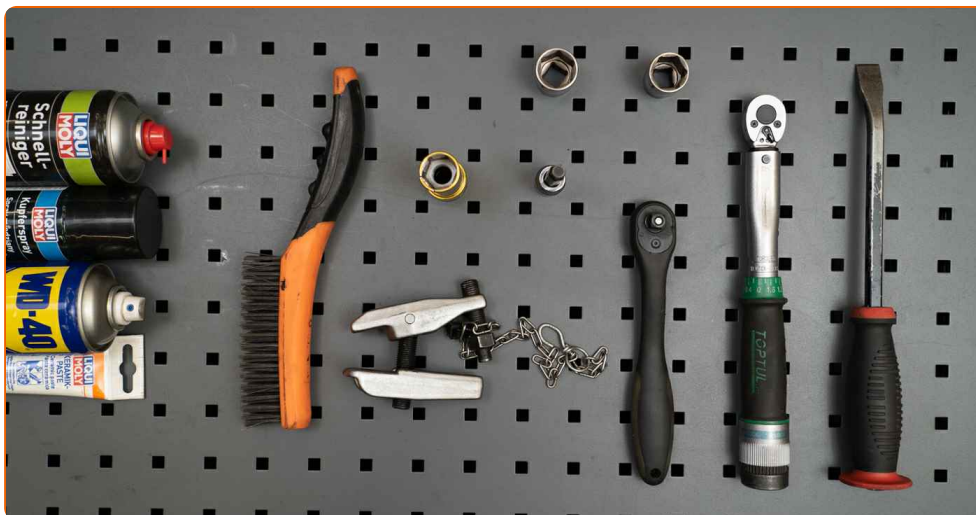
### **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
VW Sharan Kastenwagen (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan Kastenwagen (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan Kastenwagen (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan Kastenwagen (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan Kastenwagen (7M) 1.9 TDI (7M9)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**AUSTAUSCH: TRAGGELENK – VW SHARAN  
KASTENWAGEN (7M). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE  
BENÖTIGEN:**



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Keramikfett
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 21
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 22
- Sechskant-bit nr. H8
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Kugelgelenkabzieher
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Unterlegkeil

**Werkzeuge kaufen**

**Austausch: Traggelenk – VW Sharan Kastenwagen (7M). Tipp von AUTODOC:**

- Der Austauschvorgang für die linken und rechten Kugelgelenke ist identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

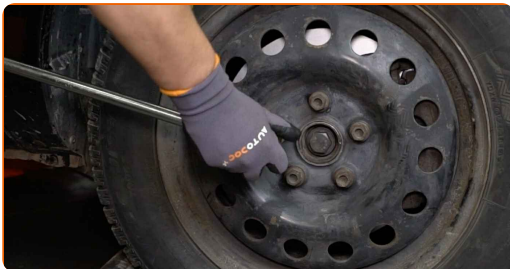
**BITTE BEACHTEN SIE: ALLE ARBEITEN AM AUTO – VW SHARAN KASTENWAGEN (7M) – SOLLTEN BEI AUSGESCHALTETEM MOTOR DURCHGEFÜHRT WERDEN.**

1

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

2

Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



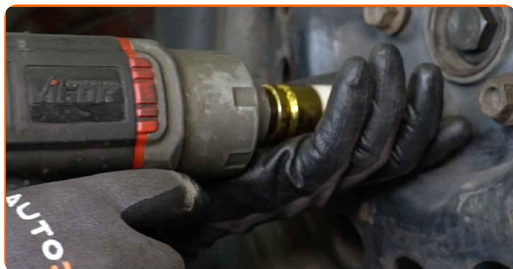
3

Heben Sie das Auto an.

**Austausch: Traggelenk – VW Sharan Kastenwagen (7M). AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Wenn Sie einen Wagenheber verwenden, achten Sie darauf, dass er auf einer geraden Fläche ohne Unebenheiten steht.
- Stützen Sie das Fahrzeug zusätzlich mit Unterstellböcken ab.

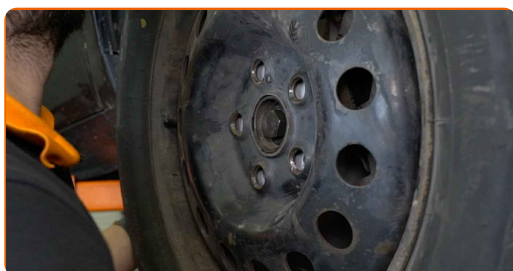
**4** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



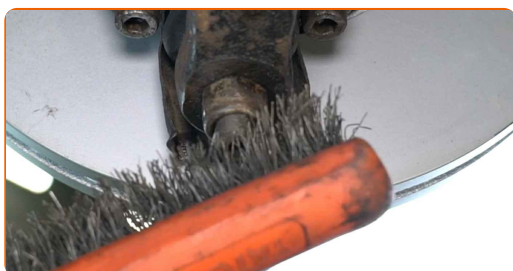
**AUTODOC empfiehlt:**

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. VW Sharan Kastenwagen (7M)

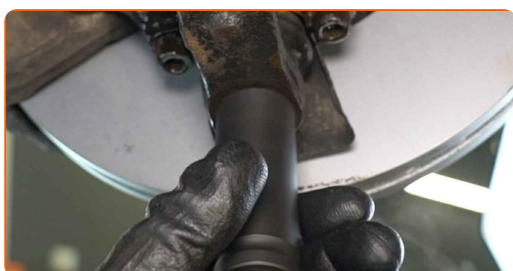
**5** Nehmen Sie das Rad ab.



**6** Reinigen Sie die Befestigungen des Kugelgelenks. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

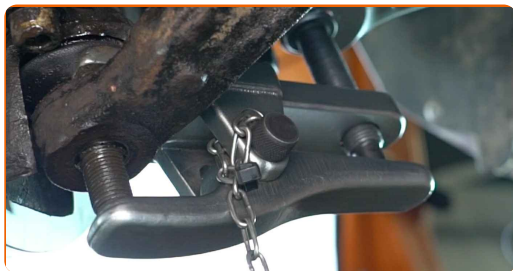


**7** Lösen Sie das Befestigungselement, welches das Kugelgelenk am Federungsquerlenker befestigt. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 21. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



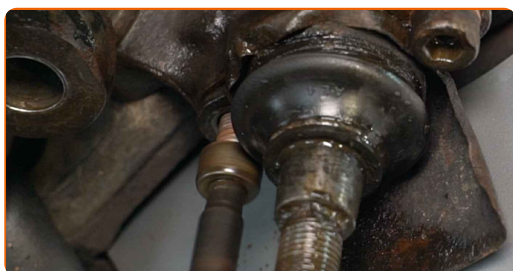
8

Lösen Sie das Traggelenk vom Querlenker. Verwenden Sie einen Kugelgelenkabzieher.



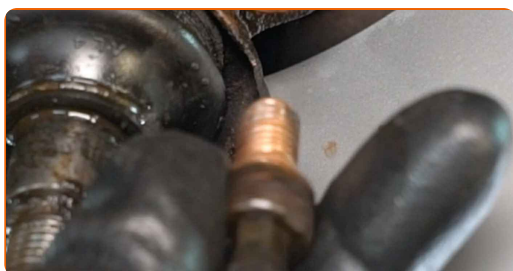
9

Schrauben Sie die Befestigungen des Kugelgelenks vom Achsschenkel ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



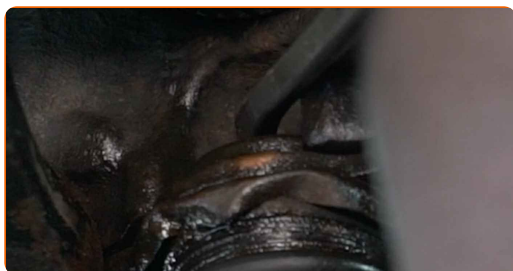
10

Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



11

Trennen Sie das Traggelenk vom Achsschenkel. Benutzen Sie ein Brecheisen.



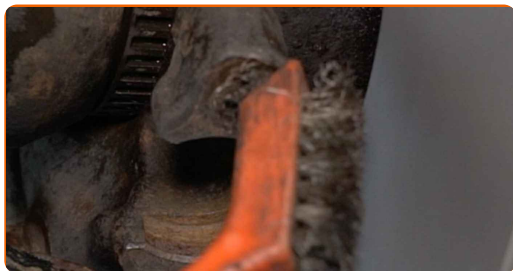
12

Entfernen Sie das Kugelgelenk.



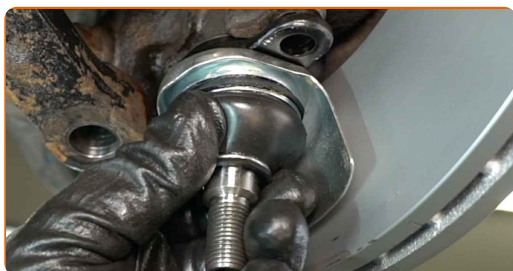
13

Reinigen Sie den Kugelgelenk-Montagesitz. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



14

Bauen Sie ein neues Kugelgelenk ein.



**Austausch: Traggelenk – VW Sharan Kastenwagen (7M). Tipp von AUTODOC:**

- Beschädigen Sie nicht die Kugelgelenkabdeckung.

15

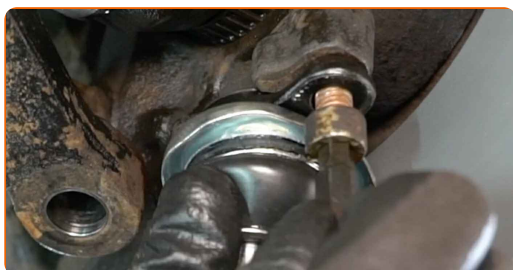
Verbinden Sie das Traggelenk mit dem Achsschenkel.

16

Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.

17

Schrauben Sie die Befestigungen ein, die das Kugelgelenk mit dem Achsschenkel verbinden. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



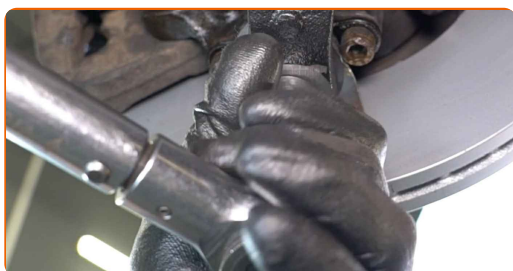
18

Verbinden Sie das Kugelgelenk mit dem Lenker.



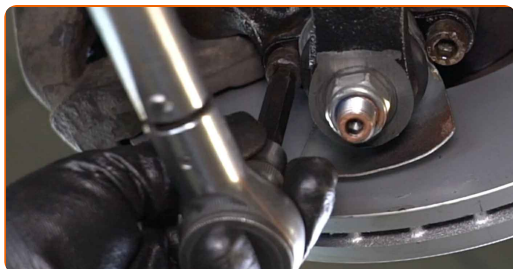
19

Schrauben Sie die Befestigungen fest, die das Kugelgelenk mit dem Querlenker verbinden. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 22. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.+90°



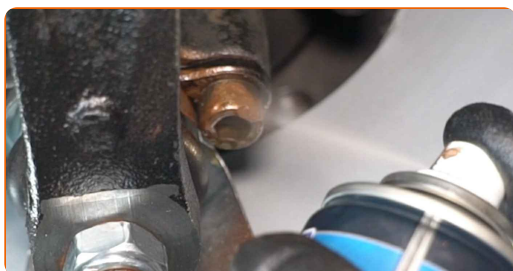
20

Ziehen Sie die Befestigungen fest, die das Kugelgelenk mit dem Achsschenkel verbinden. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H8. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 55 Nm Drehmoment fest.



21

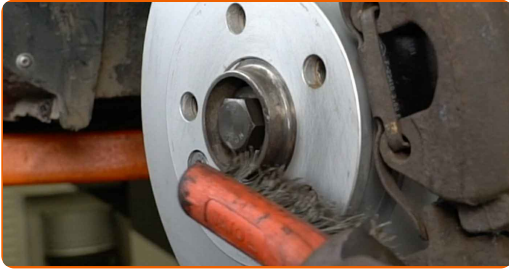
Behandeln Sie die Befestigungen des Kugelgelenks. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.





22

Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste.



23

Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Keramikfett.



24

Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

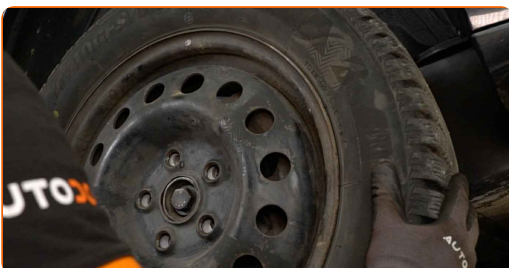


**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Traggelenk – VW Sharan Kastenwagen (7M). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

25

Bringen Sie das Rad an.

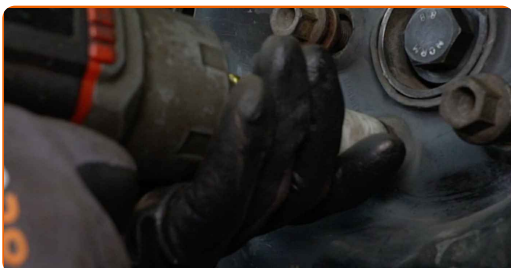


**AUTODOC empfiehlt:**

- **Wichtiger Hinweis!** Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. VW Sharan Kastenwagen (7M)

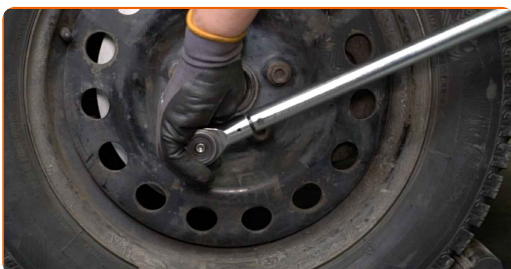
**26**

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



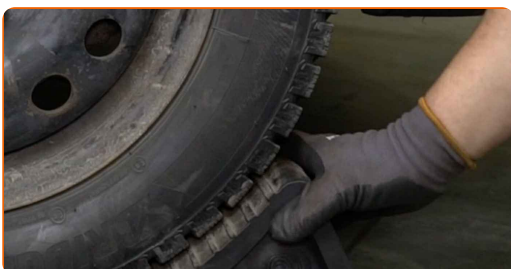
**27**

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 170 Nm Drehmoment fest.



**28**

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



**GUT GEMACHT!** 

**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**

# AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

**MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES  
EINKAUFEN**



**EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO**

**TRAGGELENK: EINE GROSSE AUSWAHL**

## **ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine Fehlinterpretation der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche möglichen Fehler und Unsicherheiten dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von einem Spezialisten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsregeln zu beachten, wenn Sie die Reparatur oder Ersatzmaßnahmen durchführen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität wird nicht garantieren, dass Sie das richtige Level an Verkehrssicherheit erreichen.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.