

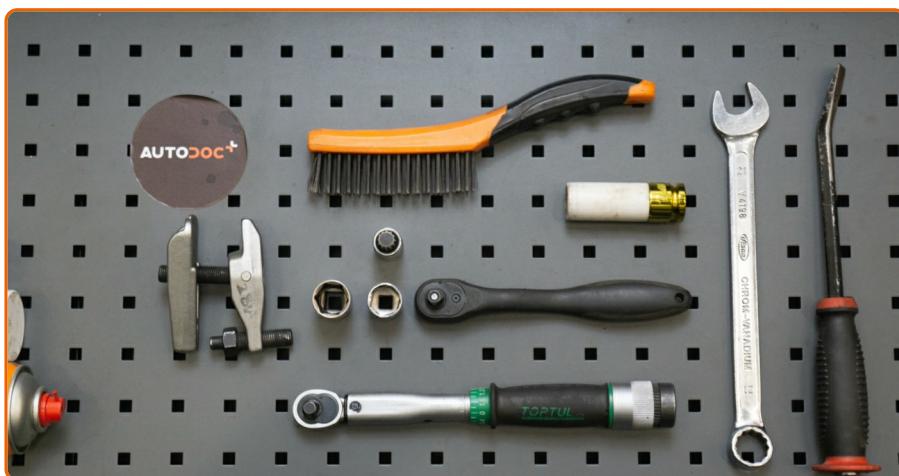
**VIDEO-TUTORIAL** **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
**VW MULTIVAN V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW TRANSPORTER V Box (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW TRANSPORTER V Bus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 1.9 TDI, VW TRANSPORTER V Platform/Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD 1.9 TDI**

---

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

## AUSTAUSCH: TRAGGELENK – VW T5 TRANSPORTER. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 21
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 19
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 21
- XZN-Bit Nr.14
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Kugelgelenkabzieher
- Hydraulischer Getriebeheber
- Unterlegkeil

## Austausch: Traggelenk – VW T5 Transporter. Tipp von AUTODOC-Experten:

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

## AUSTAUSCH: TRAGGELENK – VW T5 TRANSPORTER. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

2



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

3



Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

4



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

### AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. VW T5 Transporter

5



Nehmen Sie das Rad ab.

6



Reinigen Sie alle Verbindungen des Querlenkers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Traggelenk – VW T5 Transporter. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstrecken.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Tragen Sie eine Atemschutzmaske.

7



Schrauben Sie die Kugelgelenkbefestigung vom Achsschenkel ab. Benutzen Sie den XZN #14. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

8



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

9



Schrauben Sie die vordere Armbefestigung ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 21.

10



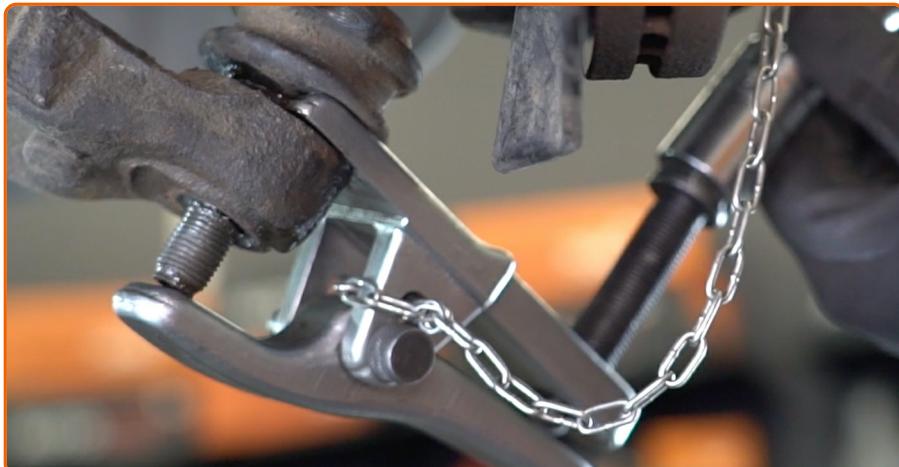
Schrauben Sie das hintere Befestigungselement heraus, das den Querlenker mit dem Hilfsrahmen verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 21.

11



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

12



Entfernen Sie das Kugelgelenk. Verwenden Sie einen Kugelgelenkabzieher.

13



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

14

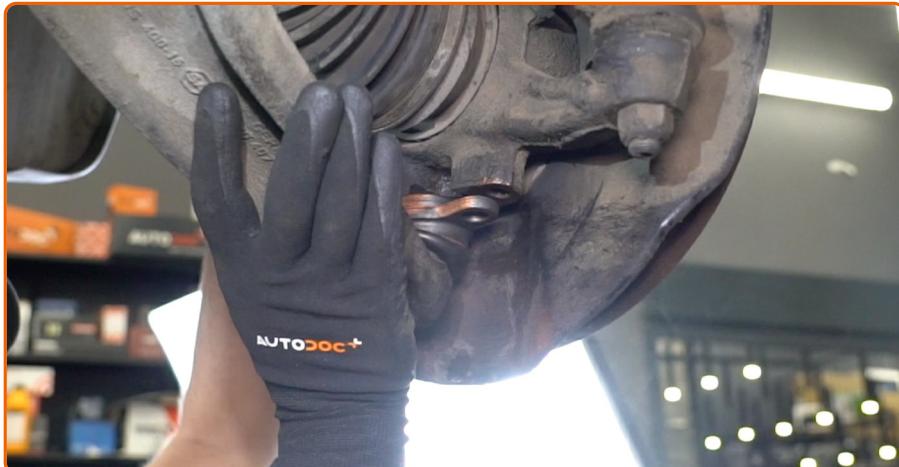


Bauen Sie ein neues Kugelgelenk ein.

### Austausch: Traggelenk – VW T5 Transporter. Tipp von AUTODOC:

- Beschädigen Sie nicht die Kugelgelenkabdeckung.

15



Verbinden Sie das Kugelgelenk mit dem Achsschenkel.

16



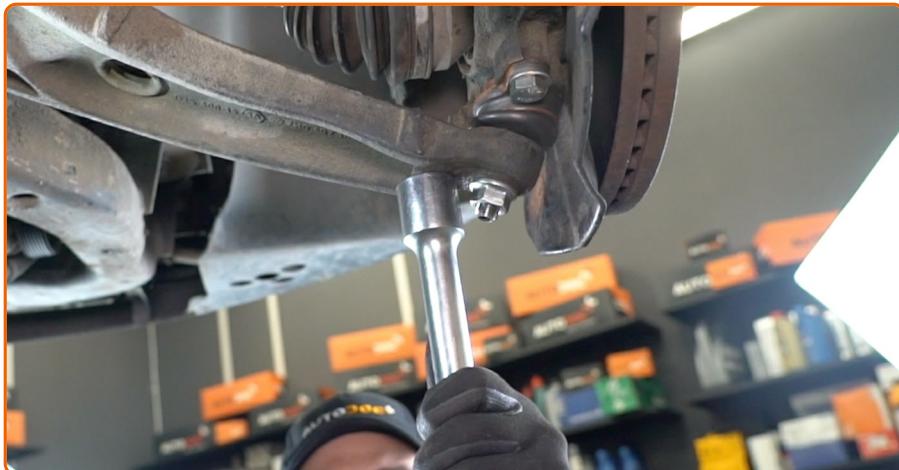
Schrauben Sie das Befestigungselement ein, das das Kugelgelenk mit dem Achsschenkel verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

17



Schrauben Sie das Befestigungselement ein, das das Traggelenk mit dem Querlenker verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 21. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

18



Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.

19



Schrauben Sie das Befestigungselement ein, das den Querlenker mit dem Hilfsrahmen verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 21.

20



Schrauben Sie das hintere Befestigungselement ein, das den Querlenker mit dem Hilfsrahmen verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 21.

21



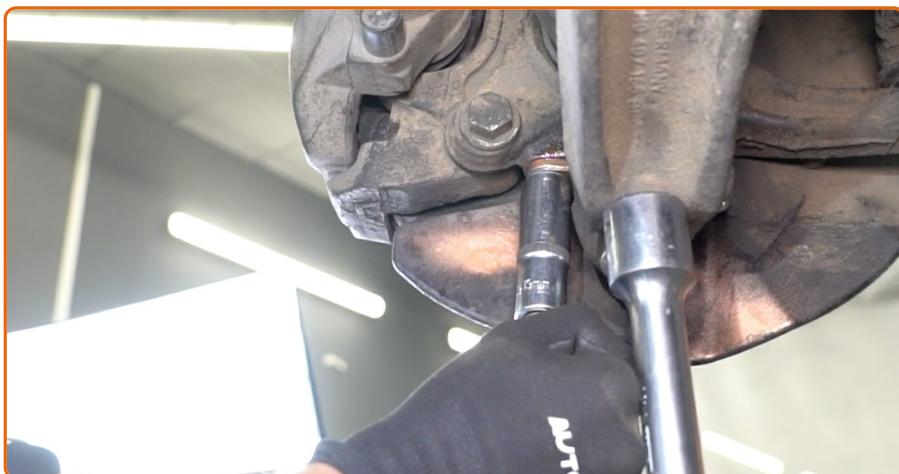
Ziehen Sie das vordere Befestigungselement an, das den Querlenker mit dem Hilfsrahmen verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 21. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 80 Nm Drehmoment fest.

22



Schrauben Sie die hinteren Befestigungen, welche den Querlenker mit dem Karosseriehilfsrahmen verbinden, fest. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 21. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 80 Nm Drehmoment fest.

23



Ziehen Sie das Befestigungselement fest, das das Traggelenk mit dem Achsschenkel verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 50 Nm Drehmoment fest.

24



Entfernen Sie den Träger unter dem Arm.

### AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Traggelenk – VW T5 Transporter. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

25



Schrauben Sie die Befestigungen fest, die das Kugelgelenk mit dem Querlenker verbinden.  
Verwenden Sie Stecknuss Nr. 21. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 60 Nm Drehmoment fest.

26



Behandeln Sie alle Gelenke des Querlenkers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

27



Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

28



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

### AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Traggelenk – VW T5 Transporter. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstrecken.

29



Bringen Sie das Rad an.

## AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. VW T5 Transporter

30



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

31



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 120 Nm Drehmoment fest.

32



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

**FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG  
HILFREICH?**

JA

NEIN



**WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!**

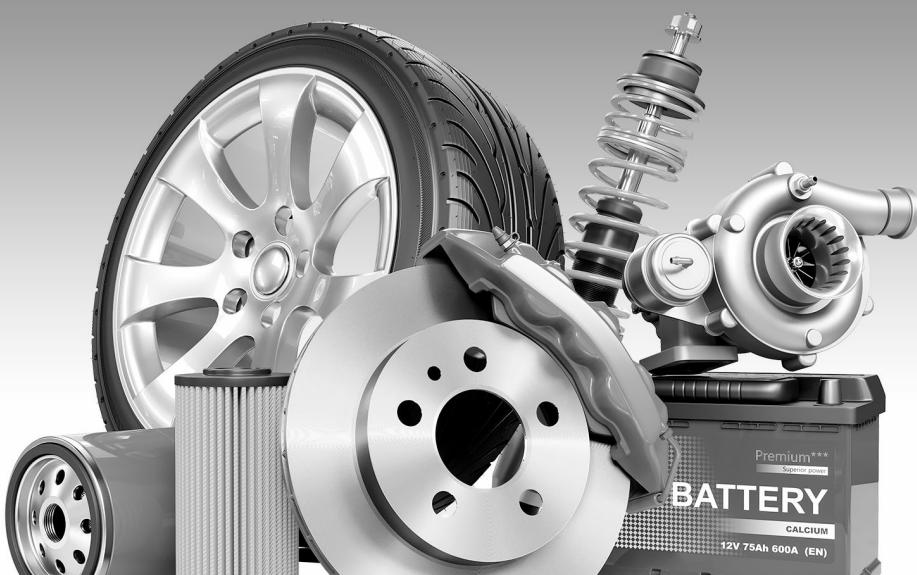
## AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



The image shows the Autodoc mobile application interface. On the left, a smartphone displays a promotional banner for a 23% discount on spare parts. Below the banner is a category menu with icons for windshield wipers, windscreen wash, oil and filters, clutch, and brakes. On the right, another smartphone shows a shelf of various car parts like batteries, oil cans, and headlights. The background features the Autodoc logo and the text "AUTODOC APP". Below the phones are two download links: "Download" with the Google Play logo and "App Store" with the Apple logo.

EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO



KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW-AUTOS



TRAGGELENK: EINE GROSSE AUSWAHL



WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW T5 TRANSPORTER-AUTOS



TRAGGELENK FÜR VW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN



## TRAGGELENK FÜR VW T5 TRANSPORTER-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

**(i) 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 2018 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Autodoc GmbH.