

# **AUTODOC CLUB**

Bremssattel vorne selber  
wechseln: **VW**

**Transporter IV Pritsche /  
Fahrgestell (70E, 70L,  
70M, 7DE, 7DL) -  
Austauschanleitung**

## 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 Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 D, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.0, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.8, VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung auf der Grundlage des Wechsels von diesem Autoteil an einem baugleichen Fahrzeug erstellt wurde.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: VW Transporter IV Kastenwagen (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – VW TRANSPORTER IV  
PRITSCHEN / FAHRGESTELL (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).  
WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Drahtbürste
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 10
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 11
- Doppelring Schlüssel (offen) Nr. 11
- Sechskant-Bit Nr. H7
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Unterlegkeil

**Werkzeuge kaufen**

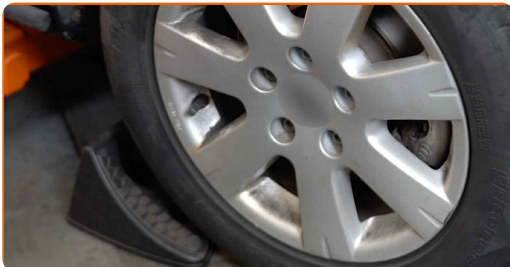
Austausch: Bremssattel – VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Ablauf des Austauschs ist sowohl für den linken als auch den rechten Bremssattel an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – VW TRANSPORTER IV PRITSCHE / FAHRGESTELL (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

**1** Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.

**2** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



**3** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.

**4** Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

**5** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

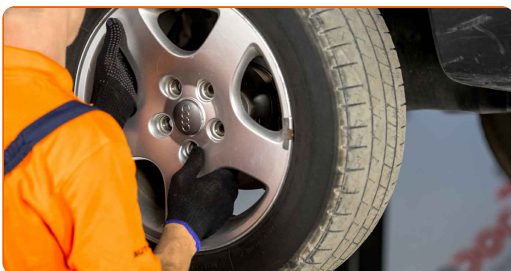


**Austausch: Bremssattel – VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 70DE, 70DL). Tipp:**

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen heraus-schrauben, um Unfälle zu vermeiden.

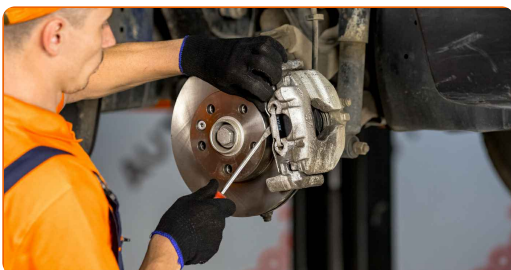
6

Nehmen Sie das Rad ab.



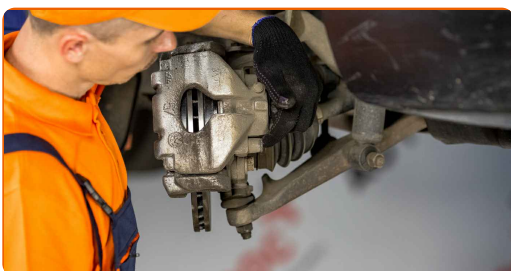
7

Lösen Sie die Bremssattel-Haltefeder. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



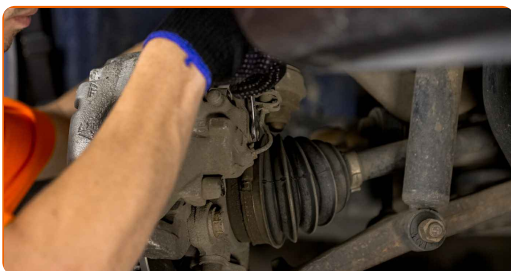
8

Entfernen Sie die Staubschutzkappen der Bremssattel-Führungsstifte. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



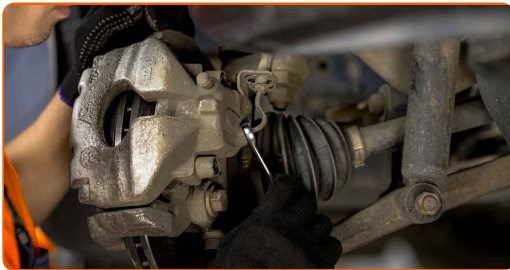
9

Trennen Sie die Bremsschlauchhalter aus dem Bremssattel. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 10.



**10**

Drehen Sie das Befestigungselement auf, das die Bremsleitung mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie einen offenen Ringschlüssel #11.



**Austausch: Bremssattel – VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tipp von AUTODOC-Experten:**

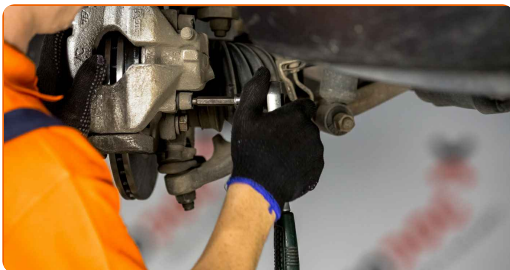
- Legen Sie sofort die Bremsleitung offen, um Flüssigkeitsverluste und das Eindringen von Schmutz in das Hydrauliksystem zu verhindern.

**11**

Verteilen Sie die Bremsbeläge. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

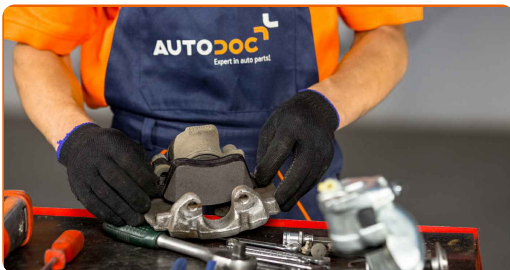
**12**

Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**13**

Entfernen Sie den Bremssattel.

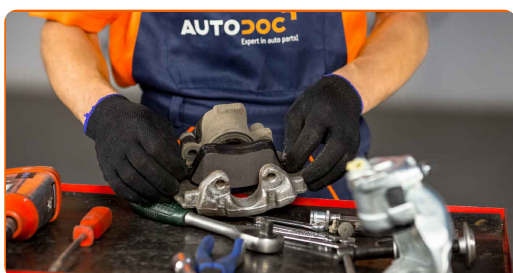


**Austausch: Bremssattel – VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Fachleute empfehlen:**

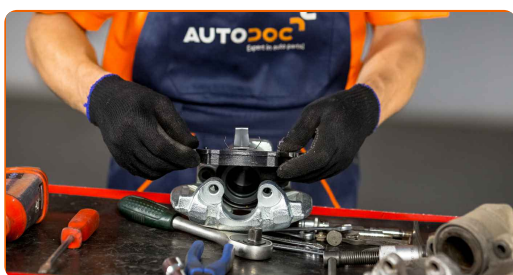
- Wenn Sie Bremssattel austauschen, dann wird empfohlen, dass Sie den Bremsschlauch auf Beschädigungen untersuchen und diesen bei Bedarf durch einen neuen zu ersetzen.
- Wenn ein Bremssattel ersetzt wird, wird empfohlen, die Bremsbeläge zu ersetzen, prüfen Sie den Zustand der Bremsscheiben und ersetzen sie durch neue, wenn nötig.

**14** Entfernen Sie die Führungstifte aus dem Bremssattel.

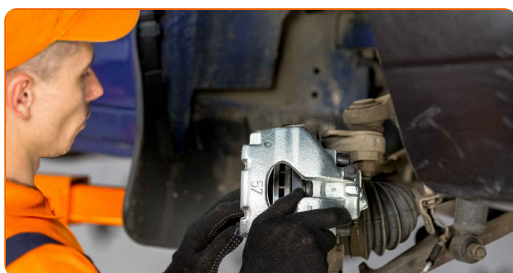
**15** Entfernen Sie die Bremsbeläge.



**16** Bringen Sie die Bremsbeläge an.



**17** Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen.





18

Schrauben Sie die Führungsbolzen hinein. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H7. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 35 Nm Drehmoment fest.



**Austausch: Bremssattel – VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tipp von AUTODOC:**

- Falls im Kit mit dem neuen Bremssattel keine Führungsbolzen enthalten sind, benutzen Sie die alten Pins.

19

Installieren Sie die Staubschutzkappen der Bremssattel-Führungsstifte.



20

Behandeln Sie die Bremsleitung. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Bremssattel – VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

**21** Drehen Sie das Befestigungselement ein, das die Bremsleitung mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie einen offenen Ringschlüssel #11.

**22** Sichern Sie den Bremsschlauch-Befestigungswinkel. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 10.

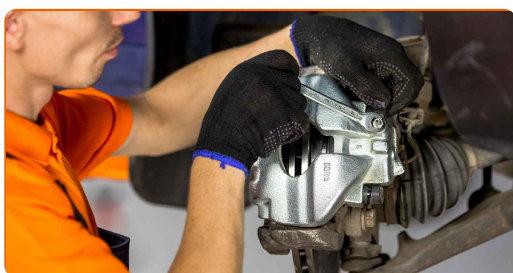
**23** Lösen Sie die Bremsentlüftungsschraube. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



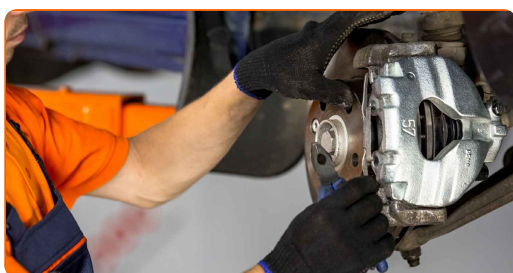
**24** Entlüften Sie das Bremssattelsystem. Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.



**25** Ziehen Sie die Entlüftungsschraube des Bremssattels an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 10 Nm Drehmoment fest.

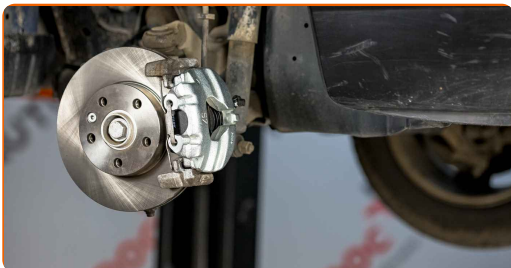


**26** Bauen Sie die Bremssattel-Haltefeder ein. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



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

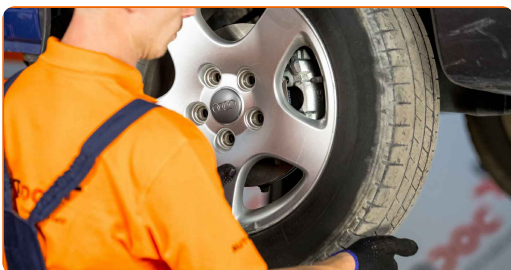
**28** Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



**Austausch: Bremssattel – VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tipp von AUTODOC-Experten:**

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

**29** Bringen Sie das Rad an.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

30

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



31

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 160 Nm Drehmoment fest.

32

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

**AUTODOC empfiehlt:**

- Wichtiger Hinweis! Austausch: Bremssattel – VW Transporter IV Pritsche / Fahrgestell (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

33

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.

34

Schließen Sie die Haube.

**GUT GEMACHT!** 

**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**

# AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

 Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**BREMSSATTEL: 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 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.