



Anleitung: **AUDI A8 D3**  
**(4E2, 4E8)** Keilriemen  
wechseln

## 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:  
AUDI A8 D3 (4E2, 4E8) 3.0

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: AUDI A6 C5 Avant (4B5) 2.4

AUSTAUSCH: KEILRIEMEN – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8).  
WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Ring-Gabelschlüssel Nr. 17
- Phillips-schraubendreher
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

**Werkzeuge kaufen**

Austausch: Keilriemen – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). AUTODOC empfiehlt:

- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: KEILRIEMEN – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

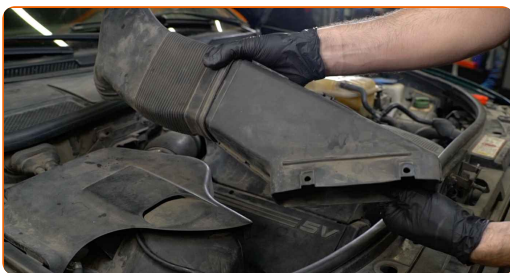
**1** Öffnen Sie die Haube.

**2** Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

**3** Löse die Befestigungen des Lüftungskanals ab. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



**4** Entferne die Komponenten des Lüftungskanals.



**5** Schrauben Sie das Verbindungsstück der Motorhaube ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



6

Entfernen Sie die Motorabdeckung.



### AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Keilriemen – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

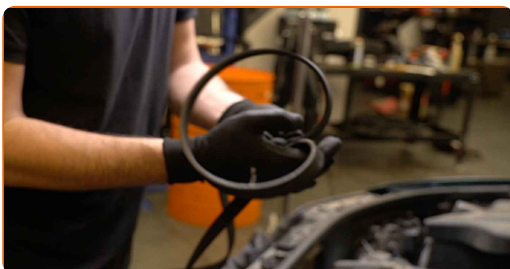
7

Ziehen Sie die Spannrolle des Keilrippenriemens beiseite. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17.



8

Entfernen Sie den Keilrippenriemen.



### Austausch: Keilriemen – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). Tipp von AUTODOC:

- Überprüfen Sie den Zustand der Spannrolle und der Umlenkrolle. Ersetzen Sie sie, falls notwendig.

9 Bringen Sie die Spannrolle zurück in ihre ursprüngliche Position.

10 Bringen Sie den Keilrippenriemen an.



11 Ziehen Sie die Spannrolle des Keilrippenriemens beiseite. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17.



12 Legen Sie den Keilrippenriemen auf die Kurbelwellenriemenscheibe.



### Austausch: Keilriemen – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). Tipp:

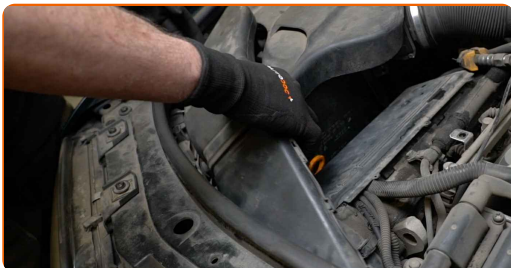
- Stellen Sie sicher, dass der Keilrippenriemen bei allen Rollen eng aufliegt.
- Stellen Sie sicher, dass der Keilrippenriemen ordentlich angezogen ist.

13 Bringen Sie die Spannrolle zurück in ihre ursprüngliche Position. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17.

14 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

15 Den Motor abstellen.

16 Setze die Komponenten des Lüftungskanals wieder ein.



17 Schraube die Befestigungselemente des Lüftungskanals ein. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



18 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



### AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Austausch: Keilriemen – AUDI A8 D3 (4E2, 4E8). Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann das Teil beschädigen.

19

Schrauben Sie die Verbindungsgelelemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



20

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

21

Schließen Sie die Haube.

**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**

**KEILRIEMEN: 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 falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© 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.