



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **AUDI Q5 (8RB)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI hybrid quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TDI quattro, AUDI Q5 (8RB) 3.0 TDI quattro, AUDI Q5 (8RB) 3.2 FSI quattro, AUDI Q5 (8RB) 3.0 TFSI quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

VERVANGING: SCHOKDEMPERS – AUDI Q5 (8RB).  
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Dopsleutel Nr.16
- Dopsleutel Nr.21
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Bit-dop voor schokdempers nr. DD6
- Koevoet
- Trim-cliptang
- Bankschroef
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: schokdempers – AUDI Q5 (8RB). Tips van de experts van AUTODOC:

- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – AUDI Q5 (8RB). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:**

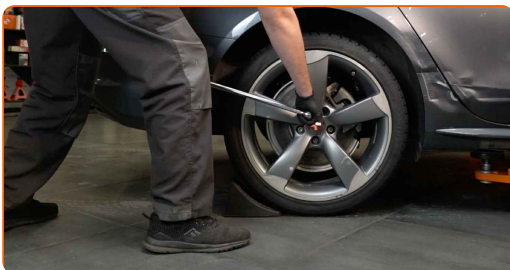
1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



3

Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

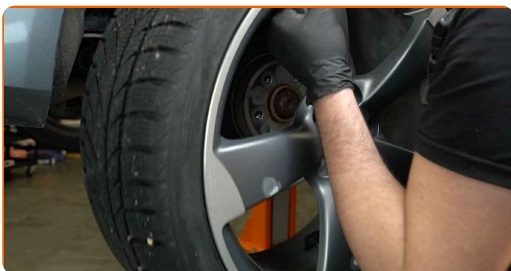
**4** Draai de wielbouten los.



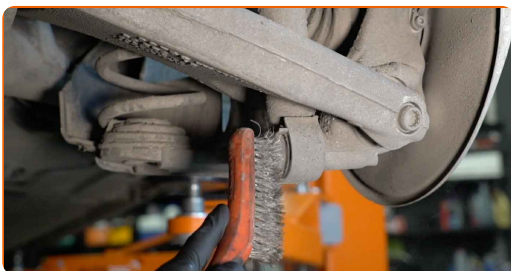
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. AUDI Q5 (8RB)

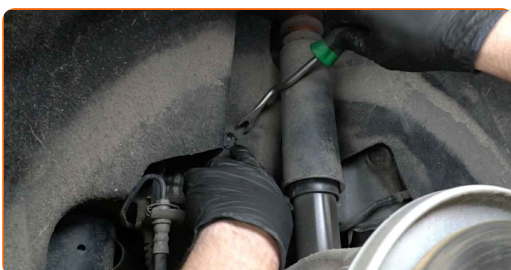
**5** Neem het wiel eraf.



**6** Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

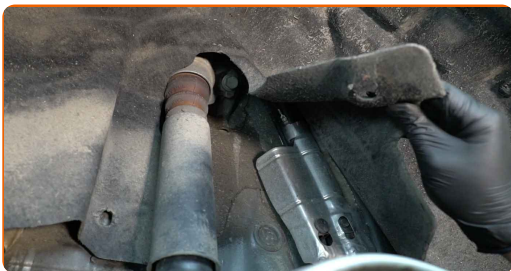


**7** Schroef de bevestigingsstukken van de wielkastafdekking los en verwijder deze. Gebruik een trim-cliptang.



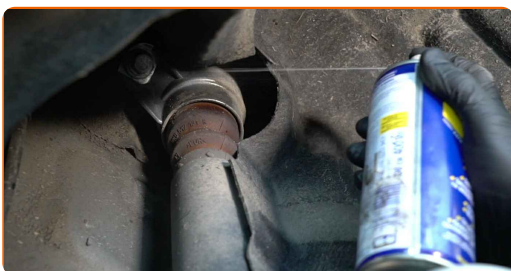
8

Schuif het onderdeel opzij.



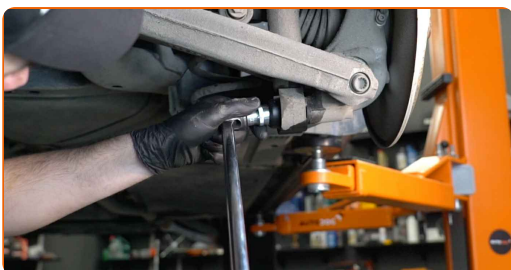
9

Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



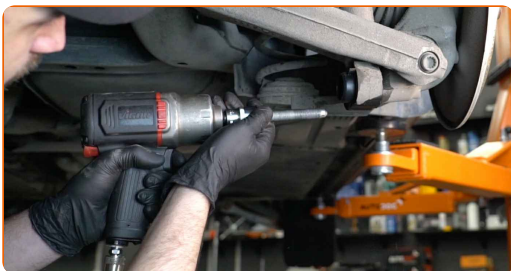
10

Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.

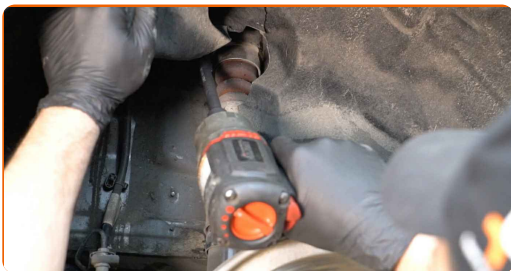


11

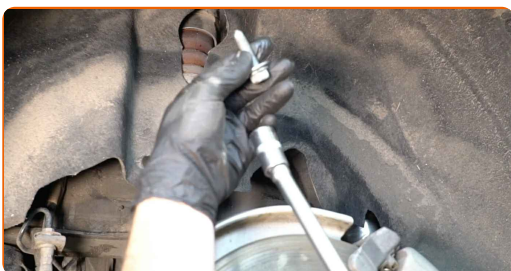
Verwijder de bevestigingsbout.



**12** Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



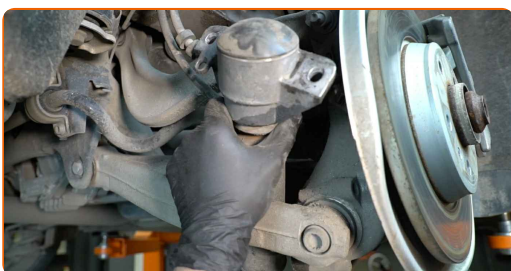
**13** Verwijder de bevestigingsbout.



Vervanging: schokdempers – AUDI Q5 (8RB). AUTODOC beveelt aan:

- Houd de schokdemper vast tijdens het losmaken van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

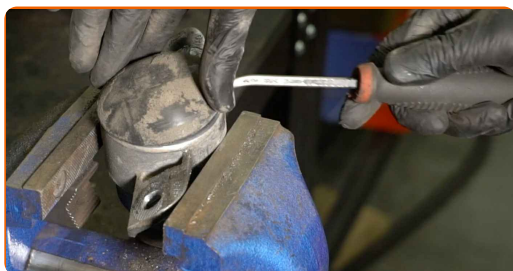
**14** Verwijder de schokdemper.



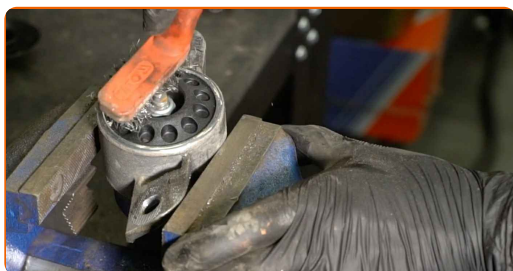
**15** Klem de schokdemper in een bankschroef vast.



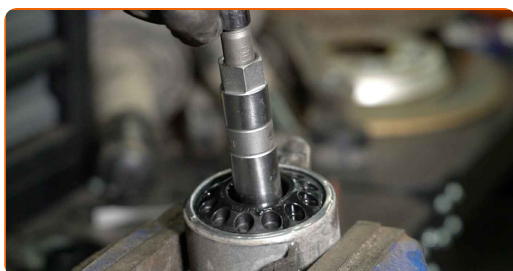
**16** Verwijder de beschermende kap van de schokdemperbevestiging. Gebruik een koevoet.



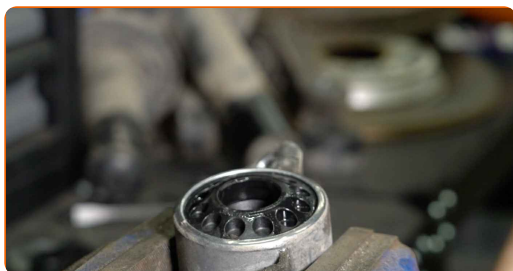
**17** Reinig de bevestiging van de schokdemperstang. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**18** Verwijder de zuigerstangbevestigingen van de schokdemper. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN#6. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



**19** Verwijder de schokdemperbevestiging, de kap en het aanslagrubber.



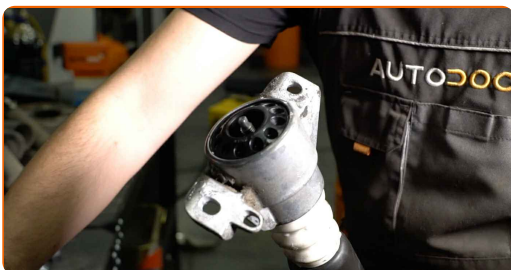


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: schokdempers – AUDI Q5 (8RB). Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.
- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

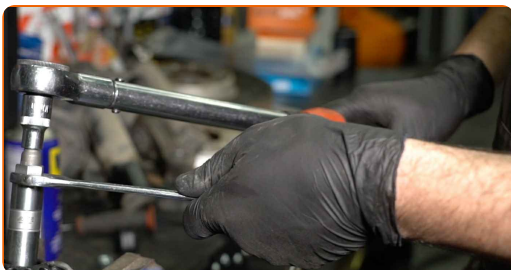
20

Installeer de bevestiging, de kap en het aanslagrubber op een nieuwe schokdemper.



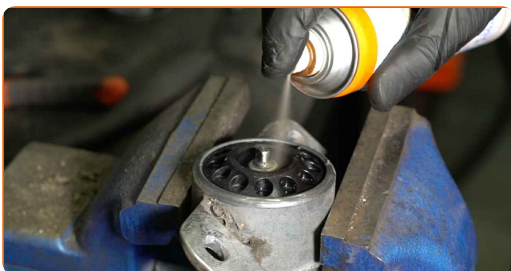
21

Schroef de bovenste bevestiging van de zuigerstang van de veerpoot vast. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN#6. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



22

Behandel het bevestigingsmiddel van de schokdemperstang met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



**23** Installeer de beschermende kap op de schokdemperbevestiging.



**24** Ontklem de bankschroef en verwijder de schokdemper eruit.



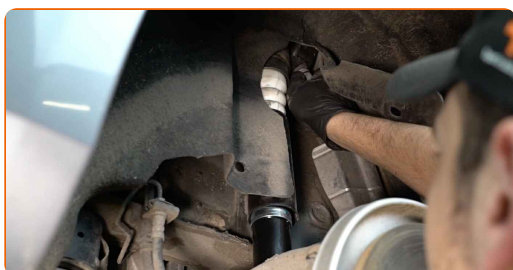
**25** Plaats de schokdemper in de wielkast en maak deze vast.



### Vervanging: schokdempers – AUDI Q5 (8RB). Tip:

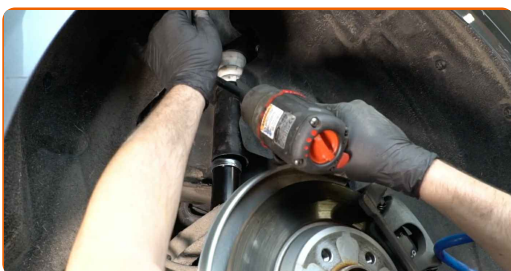
- Houd de schokdemper voorzichtig en stevig vast tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

**26** Breng de bevestigingsbouten aan.



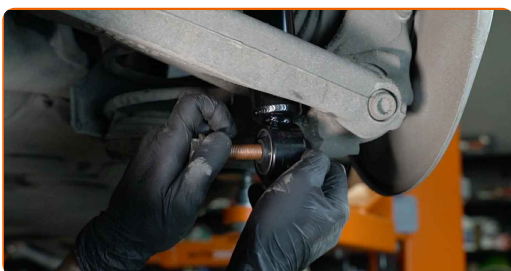
27

Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



28

Breng de bevestigingsbouten aan.



29

Draai de onderste beugel van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



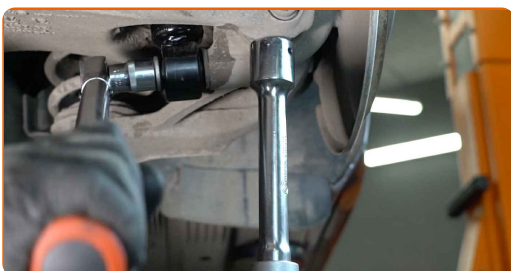
30

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



31

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 150 Nm.+180°

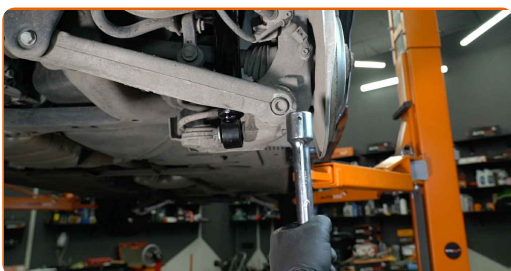


**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

32

Verwijder de steun van onder de arm.



**Vervanging: schokdempers – AUDI Q5 (8RB). Deskundigen bevelen aan:**

- Laat de hydraulische versnellingsbak krik langzaam en zonder schokken zakken om schade aan de montages en mechanismen te vermijden.

- 33** Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.+45°



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

- 34** Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 35** Plaats de wielkastafdekking op de bevestigingsplaats.

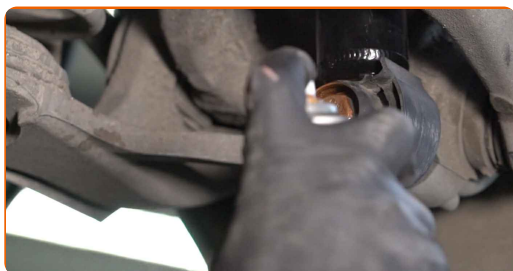


- 36** Plaats de bevestigingsstukken voor de wielkastafdekking en draai deze vast.



37

Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



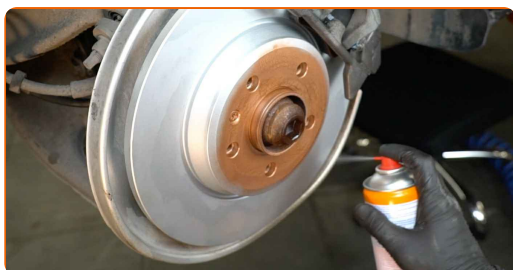
38

Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



39

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: schokdempers – AUDI Q5 (8RB). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

40

Installeer het wiel.



Vervanging: schokdempers – AUDI Q5 (8RB). Tip van AUTODOC:

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

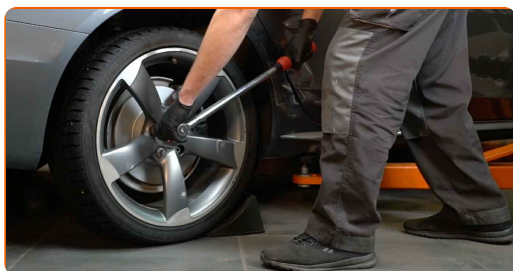
41

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



42

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



43

Verwijder de krik en de wielblokken.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2023 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC SE.