



Hoe schokdempers
achteraan vervangen bij
een **AUDI A5 Coupe**
(8T3) – Leidraad voor bij
het vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

i Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI A5 Coupe (8T3) 2.0 TDI, AUDI A5 Coupe (8T3) 3.0 TDI, AUDI A5 Coupe (8T3) 3.0 TDI quattro, AUDI A5 Coupe (8T3) 1.8 TFSI, AUDI A5 Coupe (8T3) 3.2 FSI, AUDI A5 Coupe (8T3) 2.7 TDI, AUDI A5 Coupe (8T3) 2.0 TDI quattro, AUDI A5 Coupe (8T3) 3.0 TFSI quattro, AUDI A5 Coupe (8T3) 3.2 FSI quattro, AUDI A5 Coupe (8T3) 2.0 TFSI, AUDI A5 Coupe (8T3) 2.0 TFSI quattro, AUDI A5 Coupe (8T3) 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 A5 COUPE (8T3). 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 A5 Coupe (8T3). 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 A5 COUPE (8T3).
ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:**

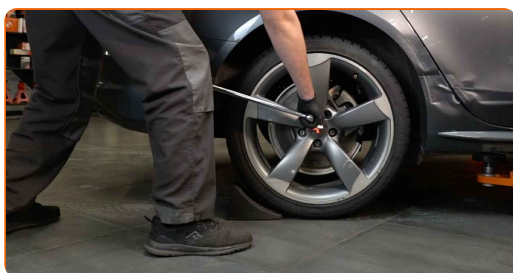
1

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.

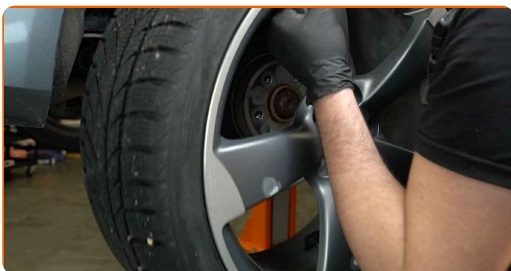
4 Draai de wielbouten los.



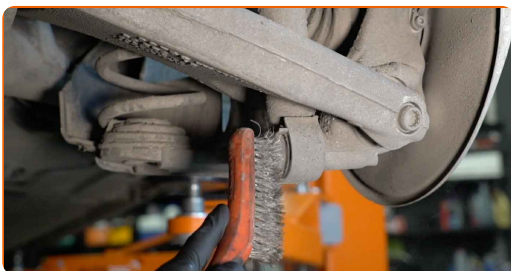
AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. AUDI A5 Coupe (8T3)

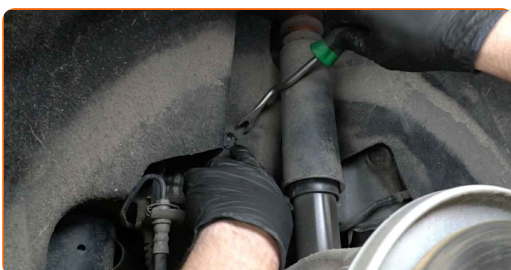
5 Neem het wiel eraf.



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.



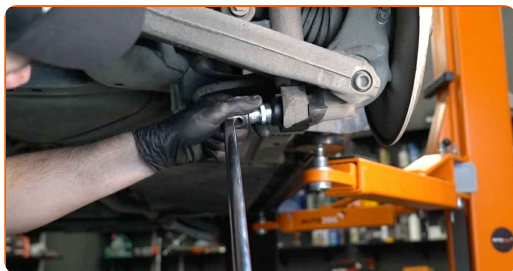
8 Schuif het onderdeel opzij.



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



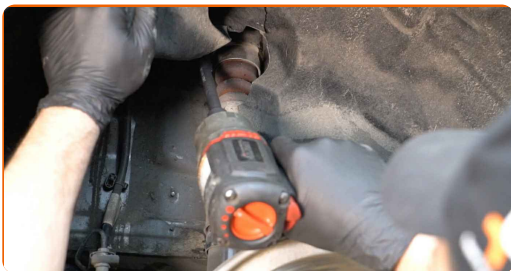
10 Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



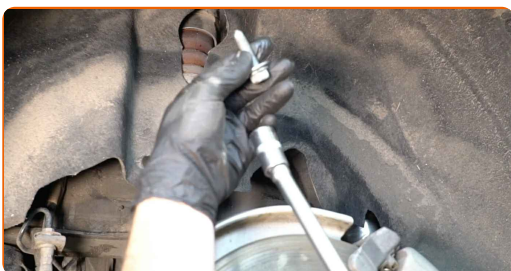
11 Verwijder de bevestigingsbout.



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



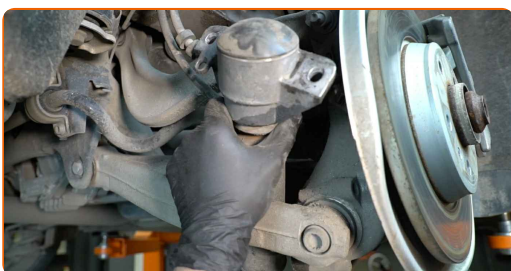
13 Verwijder de bevestigingsbout.



Vervanging: schokdempers – AUDI A5 Coupe (8T3). AUTODOC beveelt aan:

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

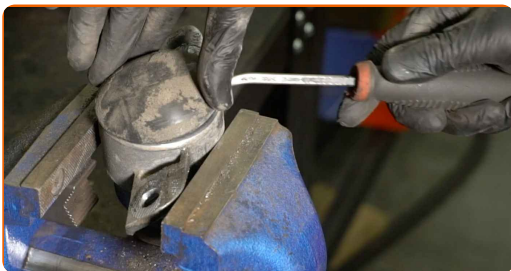
14 Verwijder de schokdemper.



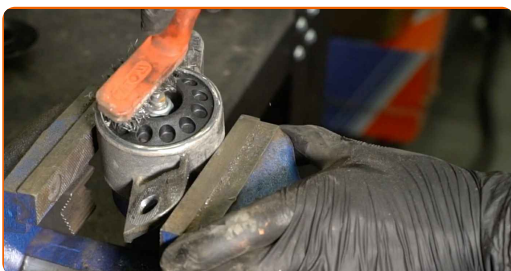
15 Klem de schokdemper in een bankschroef vast.



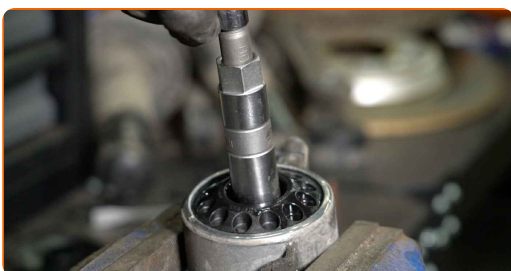
16 Verwijder de beschermende kap van de schokdemperbevestiging. Gebruik een koevoet.



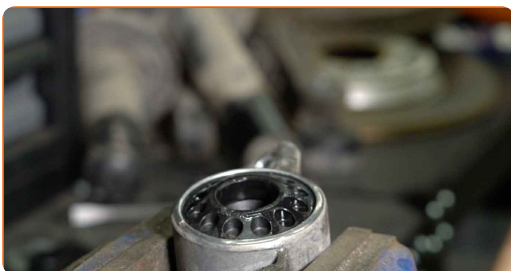
17 Reinig de bevestiging van de schokdemperstang. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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.

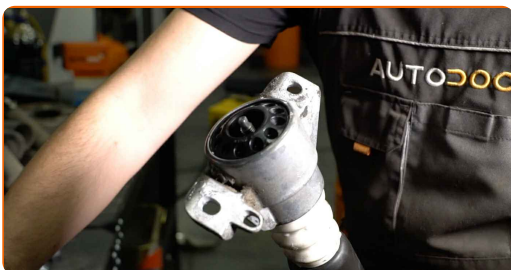


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: schokdempers – AUDI A5 Coupe (8T3). 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.

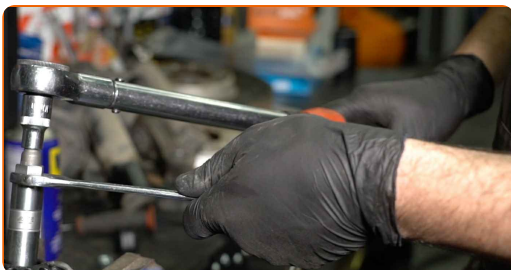
20

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



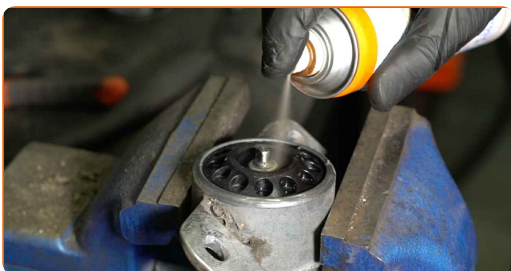
21

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.



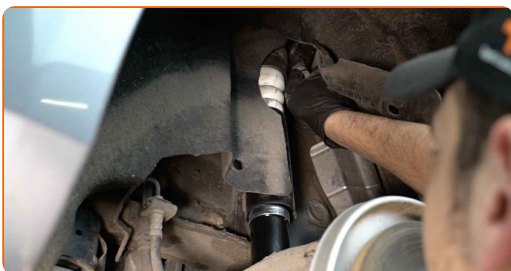
25 Plaats de schokdemper in de wielkast en maak deze vast.



Vervanging: schokdempers – AUDI A5 Coupe (8T3). Tip:

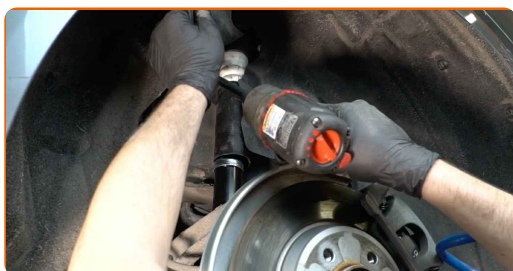
- Houd de schokdemper voorzichtig en stevig vast tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

26 Breng de bevestigingsbouten aan.



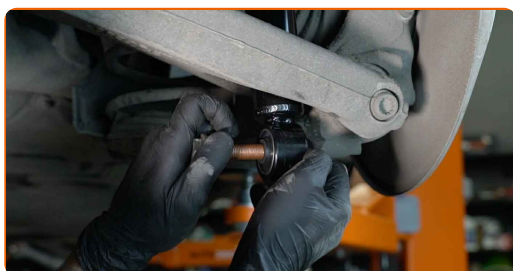
27

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.



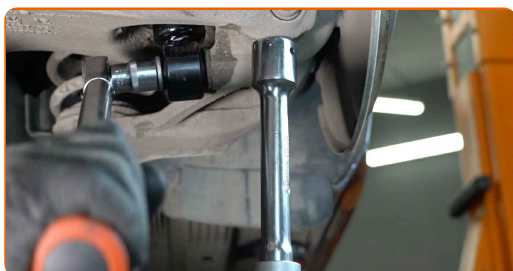
30

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°

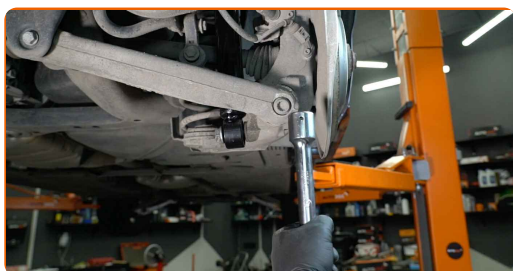


AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

32

Verwijder de steun van onder de arm.



Vervanging: schokdempers – AUDI A5 Coupe (8T3). 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.



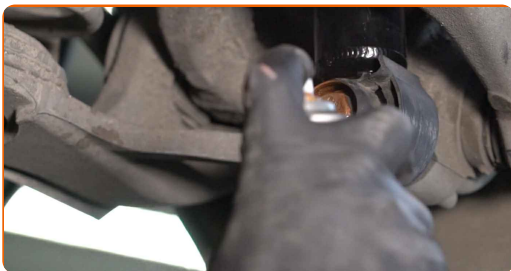
- 35** Plaats de wielkastafdekking op de bevestigingsplaats.



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



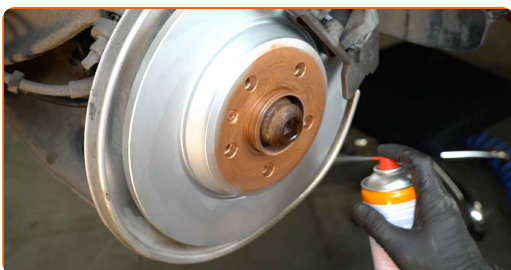
37 Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



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



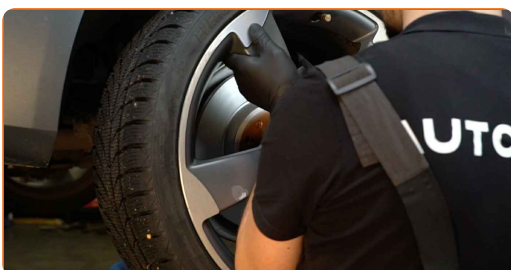
39 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: schokdempers – AUDI A5 Coupe (8T3). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

40 Installeer het wiel.



Vervanging: schokdempers – AUDI A5 Coupe (8T3). Tip van AUTODOC:

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

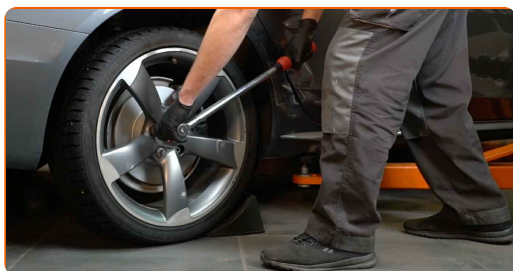
41

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.