



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **AUDI A6 Sedan**  
**(4G2, 4GC, C7)** –  
vervangingshandleiding

## 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 A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TDI quattro,  
 AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0  
 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.8 FSI 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 A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – AUDI A6 SEDAN  
(4G2, 4GC, C7). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG  
HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.21
- Dopsleutel nr.16
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.21
- Torx bit T25
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Griptangen
- Bankschroef
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

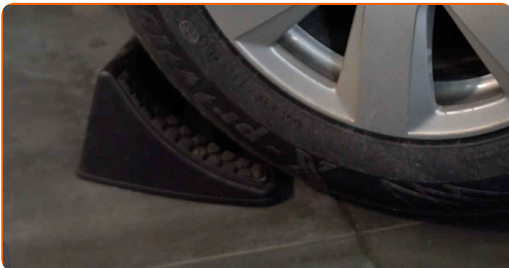
Vervanging: schokdempers – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Tip van AUTODOC:

- 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 A6 SEDAN (4G2, 4GC, C7). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN 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.

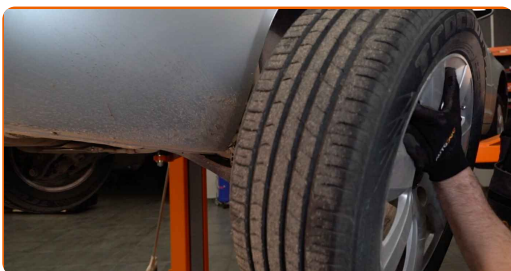
**4** Draai de wielbouten los.



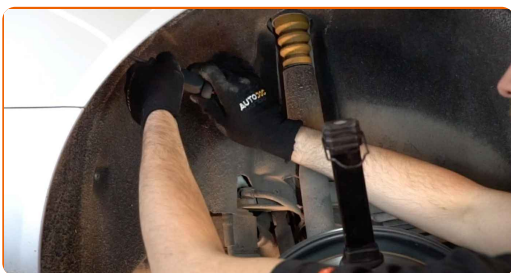
Vervanging: schokdempers – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Tip:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

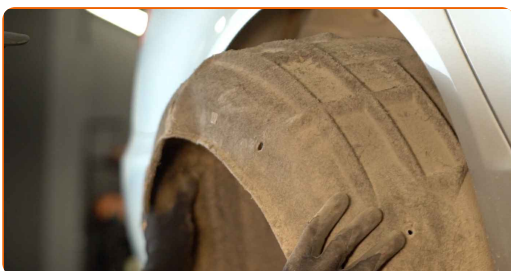
**5** Neem het wiel eraf.



**6** Schroef de bevestigingsstukken van de wielkastafdekking los en verwijder deze. Gebruik Torx T25.

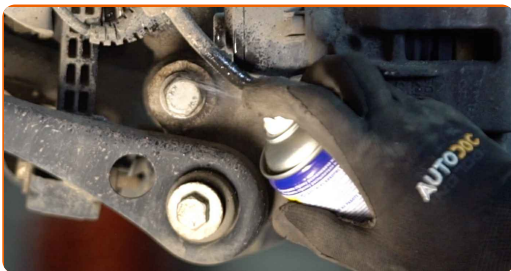


**7** Verwijder de wielkastafdekking.



8

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



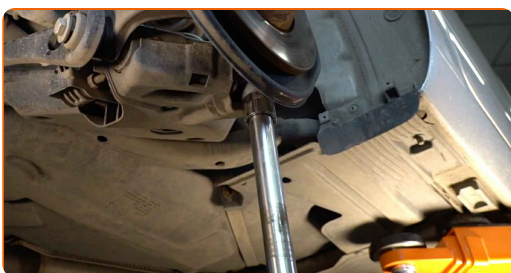
9

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



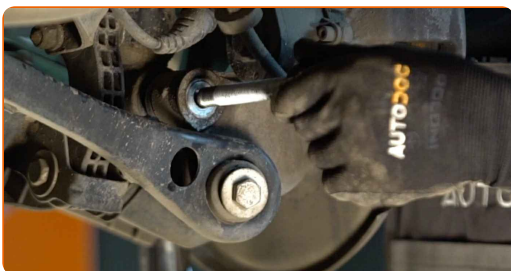
10

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



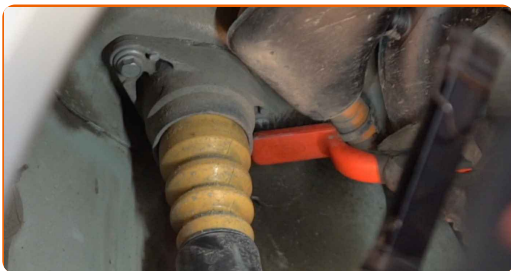
11

Verwijder de bevestigingsbout.



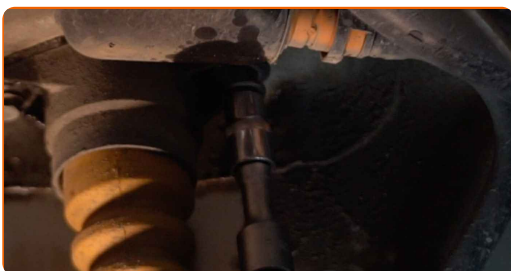
12

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



13

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



#### AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd de schokdemper vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7)

14

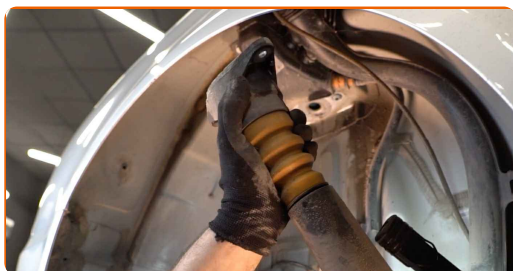
Verwijder de steun van onder de arm.

#### Vervanging: schokdempers – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Deskundigen bevelen aan:

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



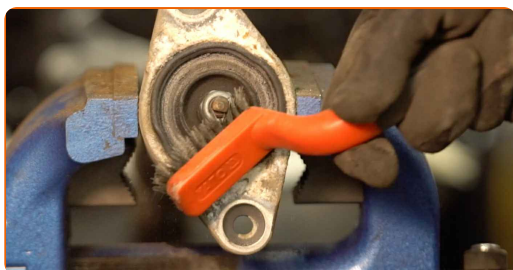
**15** Verwijder de schokdemper.



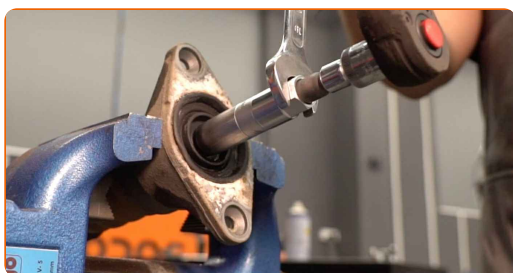
**16** Klem de schokdemper in een bankschroef vast.



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



**18** Verwijder de zuigerstangbevestigingen van de schokdemper. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.





19

Verwijder de schokdemperbevestiging, de kap en het aanslagrubber.



Vervanging: schokdempers – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Onderzoek de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper. Vervang hen 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.

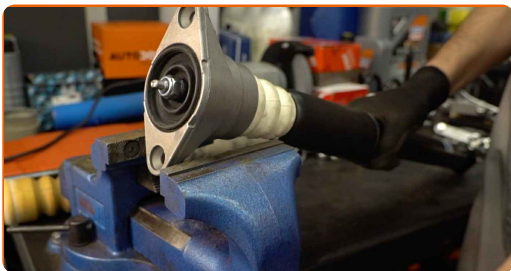


21

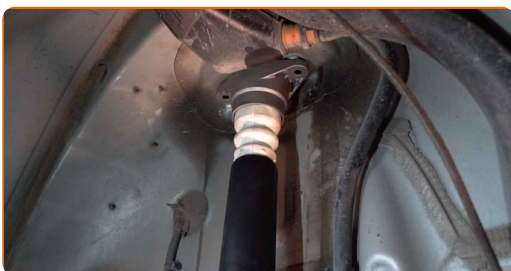
Schroef de bovenste bevestiging van de zuigerstang van de veerpoot vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Maak gebruik van een griptang. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



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



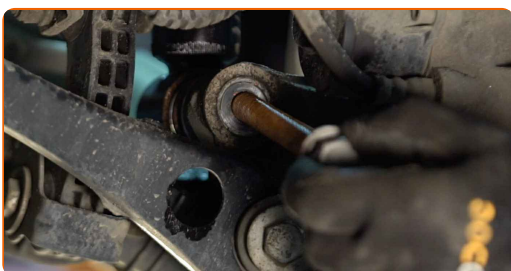
**23** Plaats de schokdemper in de wielkast en maak deze vast.



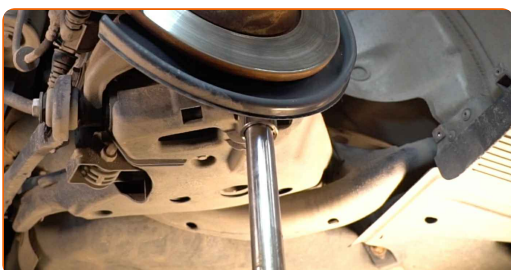
**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd de schokdemper vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7)

**24** Breng de bevestigingsbouten aan.



**25** Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



26

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

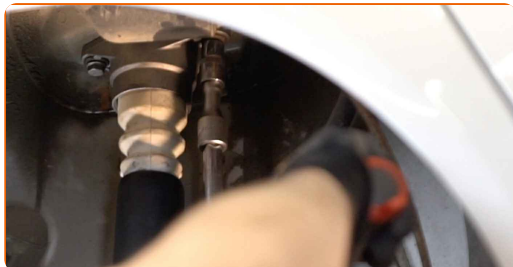


Vervanging: schokdempers – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). AUTODOC beveelt aan:

- Installeer de schokdemperbevestiging door het middelste gat als geleider te gebruiken.

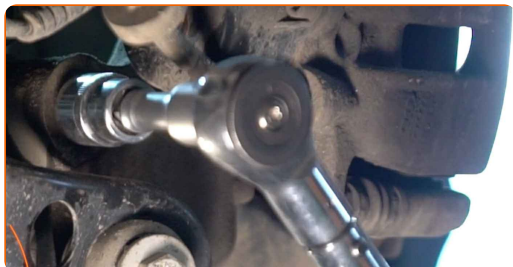
27

Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.

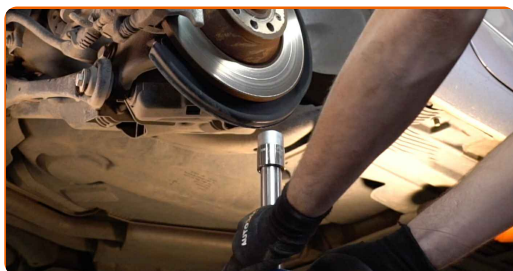


28

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



**29** Verwijder de steun van onder de arm.



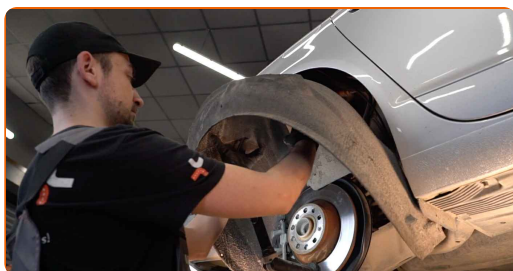
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: schokdempers – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Laat de versnellingsbak kruk soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

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



**31** Plaats de wielkastafdekking op de bevestigingsplaats.



**32** Plaats de bevestigingsstukken voor de wielkastafdekking en draai deze vast. Gebruik Torx T20.



33

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



34

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: schokdempers – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

35

Installeer het wiel.



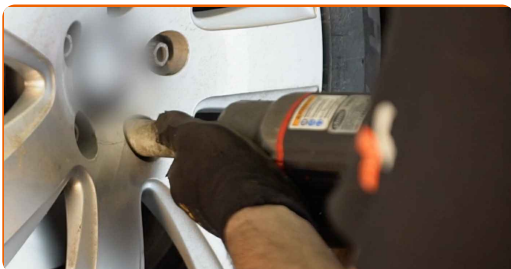
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7)



36

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



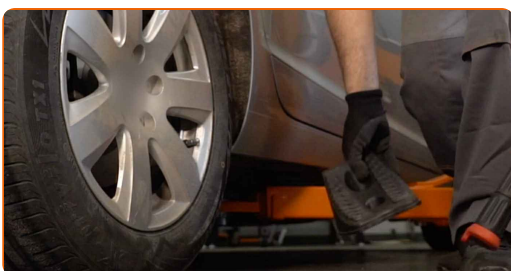
37

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



38

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**



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

**SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:**

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC GmbH.