



Hoe stabilisatorstang  
vooraan vervangen bij  
een **AUDI A6 C7 Sedan**  
**(4G2, 4GC)** – 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 A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 2.8 FSI, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 2.8 FSI quattro, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 2.0 TDI, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 3.0 TDI, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 2.0 TFSI, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) S6 quattro, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 2.0 TFSI quattro, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 1.8 TFSI, AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) 2.0 TDI 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 B8 Sedan (8K2) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**VERVANGING: STABILISATORSTANG – AUDI A6 C7  
SEDAN (4G2, 4GC). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP  
DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.16
- Dopsleutel Nr.16
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Momentsleutel
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

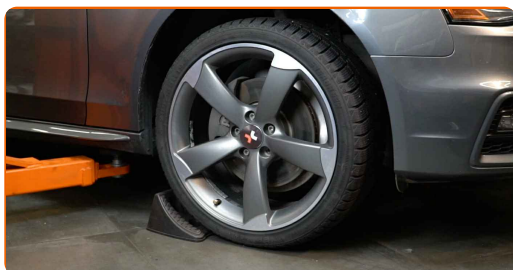
**Koop gereedschap**

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

- Vervang de koppelstangen op een AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC) in paren.
- De vervangprocedure is identiek voor beide koppelstangen op dezelfde as.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: STABILISATORSTANG – AUDI A6 C7 SEDAN (4G2, 4GC). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

**1** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



**2** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**3** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

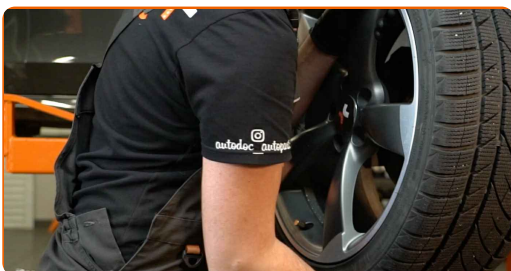
**4** Draai de wielbouten los.



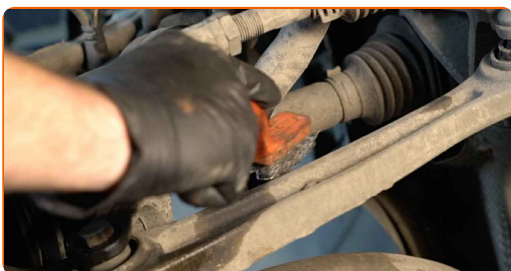
Vervanging: stabilisatorstang – AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC). Tip:

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

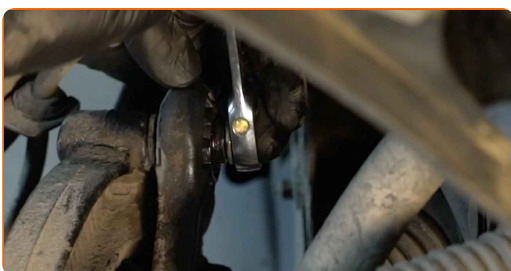
**5** Neem het wiel eraf.



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



**7** Maak de bevestigingsmoer die de stabilisator-koppelstang en de schokdempervork met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16



- 8** Schroef de bevestigingen die de koppelstangen met de stabilisatorstang verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 (2 stuks).



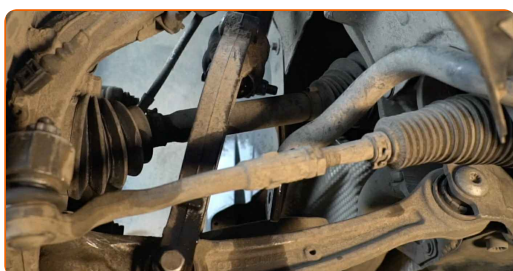
- 9** Verwijder de stabilisatorstang.



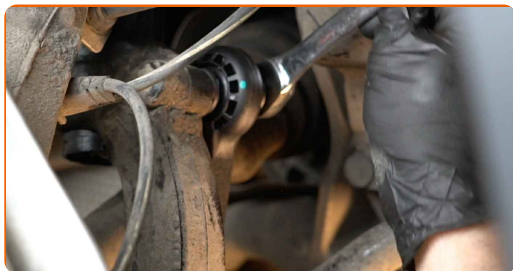
Vervanging: stabilisatorstang – AUDI A6 C7 Sedan (4G2, 4GC). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Inspecteer de stabilisatorbussen. Vervang ze indien nodig.

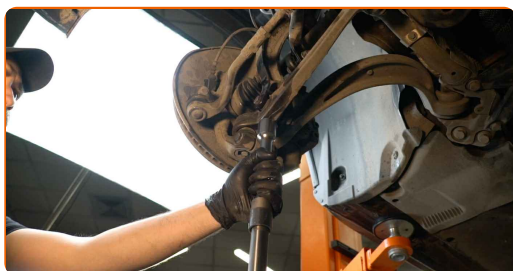
- 10** Maak de plekken waar de stabilisatorstang gemonteerd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**11** Installeer een nieuwe stang, span de bevestigingen aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 (2 stuks).



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



**13** Draai het bevestigingsstuk dat de stabilisatorkoppelstang en de schokdempervork met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.+90°

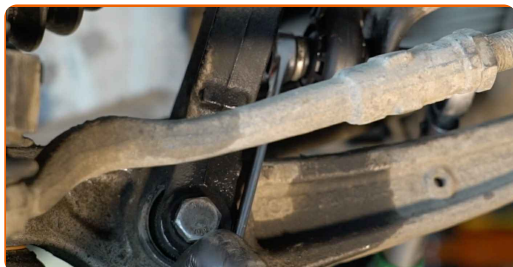


**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.



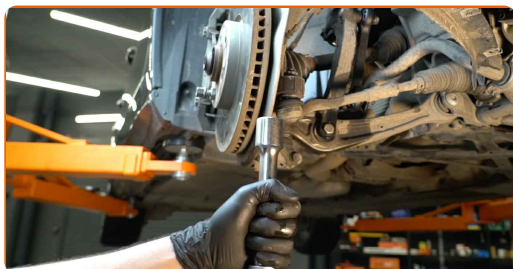
- 14** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de stabilisatorstang met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.+90°



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

- 15** Verwijder de steun van onder de arm.



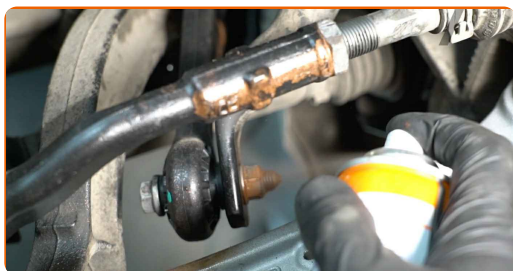
**AUTODOC raadt aan:**

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



16

Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.



17

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



18

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



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

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

19

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

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

**20**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**21**

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.



**22**

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**

**STABILISATORSTANG: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

## **i 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 2022 – 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 GmbH.