

# **AUTODOC CLUB**

Hoe stabilisatorstang  
achteraan vervangen bij  
een **AUDI A8 D4 (4H2,  
4H8, 4HC, 4HL)** –  
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 A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 6.3 W12 quattro, AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 3.0 TFSI quattro, AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 3.0 TDI, AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 3.0 TDI quattro, AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) S8 quattro, AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 4.0 TFSI quattro, AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 4.2 FSI quattro, AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 4.2 TDI quattro, AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) S8 plus 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 A8 D4  
(4H2, 4H8, 4HC, 4HL). BENODIGD GEREEDSCHAP:



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

**Koop gereedschap**

Vervanging: stabilisatorstang – AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Vervang de koppelstangen op een AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) in paren.
- De vervangprocedure is identiek voor beide koppelstangen op dezelfde as.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: STABILISATORSTANG – AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

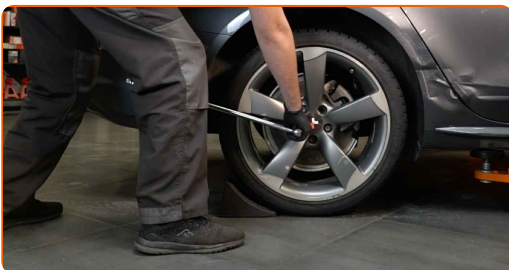
1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

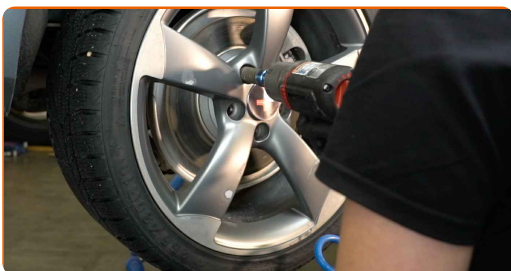
Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



3

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

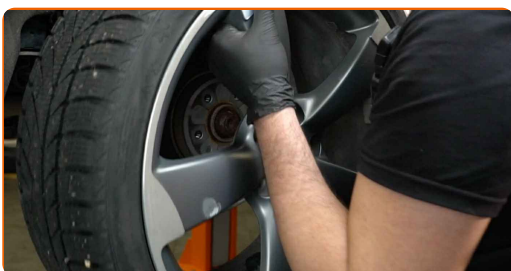
**4** Draai de wielbouten los.



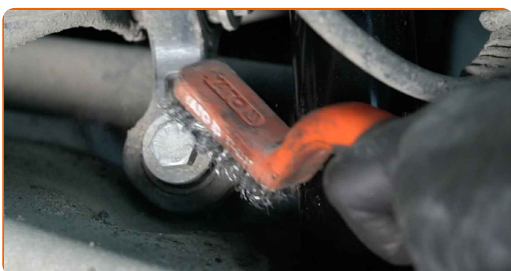
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL)

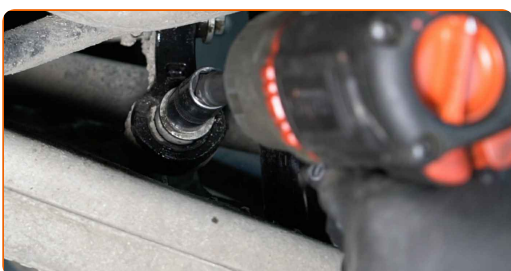
**5** Neem het wiel eraf.



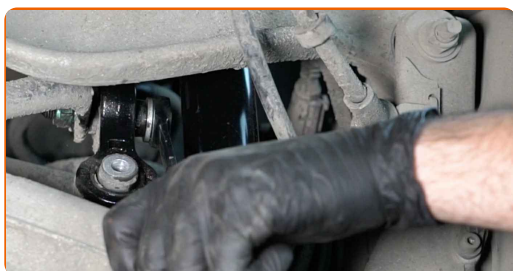
**6** Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



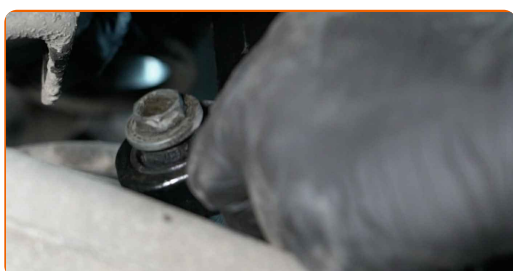
**7** Schroef het bevestigingsstuk dat de stabilisatorstang en de draagarm met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



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



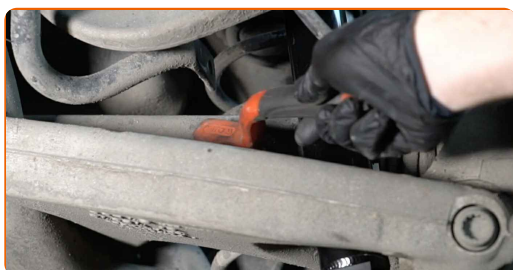
- 9** Verwijder de stabilisatorstang.



Vervanging: stabilisatorstang – AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Tip:

- Inspecteer de stabilisatorbussen. Vervang ze indien nodig.

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



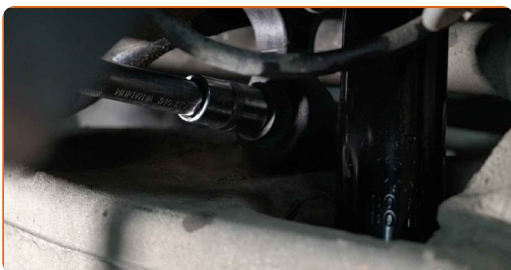
- 11** Installeer een nieuwe stang, span de bevestigingen aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 (2 stuks). Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



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



- 13** Draai het bevestigingsstuk dat de stabilisatorstang en de draagarm 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°

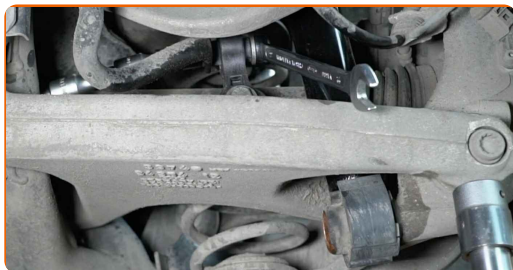


**AUTODOC raadt aan:**

- **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°



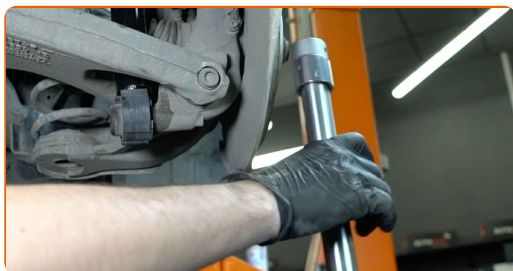
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

- 15** Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.



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





**AUTODOC raadt aan:**

- AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) – Laat de versnellingsbakkrik niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

**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.

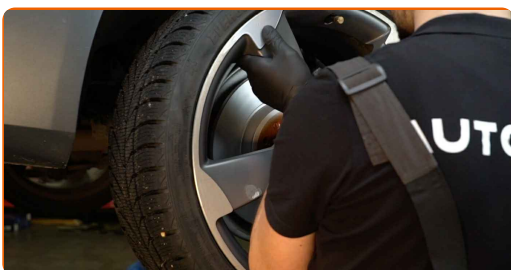


**Vervanging: stabilisatorstang – AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Tips van de experts van AUTODOC:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

**19**

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Waarschuwing!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. AUDI A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL)

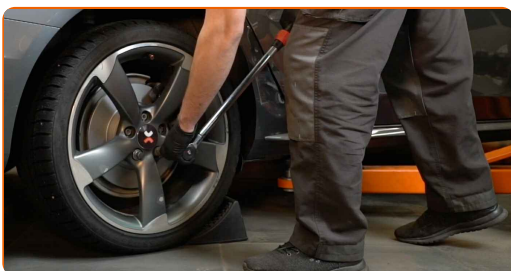
**20**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



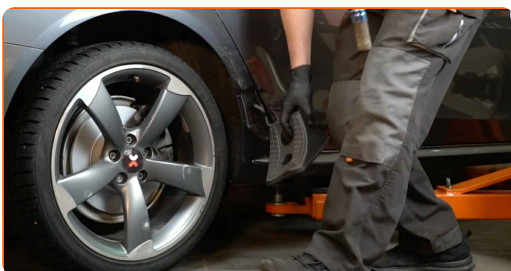
**21**

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**

## **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.