



Hoe stabilisatorstang  
achteraan vervangen bij  
een **MERCEDES-BENZ E-  
Klasse Sedan (W212)** –  
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: MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 250 CDI / BlueTEC 4-matic (212.082, 212.097), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 300 CDI / BlueTEC (212.020, 212.021, 212.027), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 350 CDI (212.023), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 350 CDI 4-matic (212.093), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 200 NGT (212.041), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 63 AMG (212.074), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 300 (212.054), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 500 (212.073), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 500 4-matic (212.091), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 350 4-matic (212.088), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 350 (212.059), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 300 (212.055), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 300 4-matic (212.080), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 200 (212.034), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 250 CGI (212.047, 212.147), (+ 29)

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

Wij maken u erop attent dat deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor dit auto-onderdeel in een auto met een eender design. Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**VERVANGING: STABILISATORSTANG – MERCEDES-  
BENZ E-KLASSE SEDAN (W212). OVERZICHT MET  
GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Keramisch vet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.16
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.22
- Dopsleutel Nr.13
- Torx bit E12
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

**AUTODOC raadt aan:**

- Vervang de koppelstangen op een MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) in paren.
- De vervangprocedure is identiek voor beide koppelstangen op dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

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

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



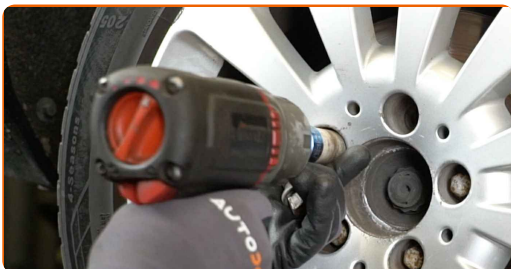
**3** Hef de auto op.

**Vervanging: stabilisatorstang – MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212). De experts van AUTODOC bevelen aan:**

- Indien u een krik gebruikt, zorg ervoor dat deze op een plat oppervlak rust zonder oneffenheden.
- Zorg voor extra beveiliging met kriksteunen.

4

Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212)

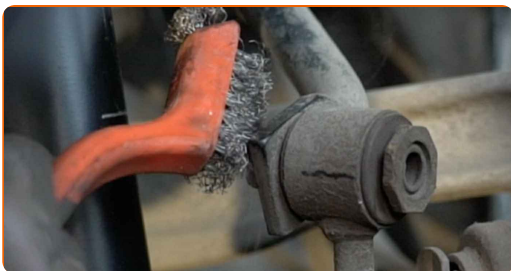
5

Neem het wiel eraf.



6

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



- 7** Schroef het bevestigingsmiddel dat de stabilisatorkoppelstang met de draagarm verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik Torx E12. Gebruik een ratelsleutel.



- 8** Verwijder de bevestigingsbout.



- 9** Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de stabilisatorstang met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22



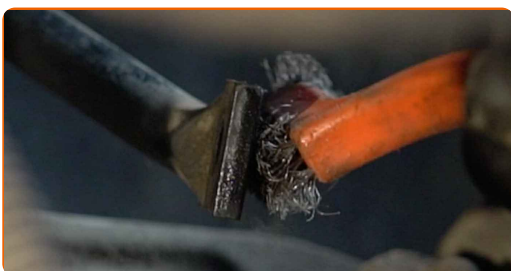
- 10** Verwijder de stabilisatorstang.



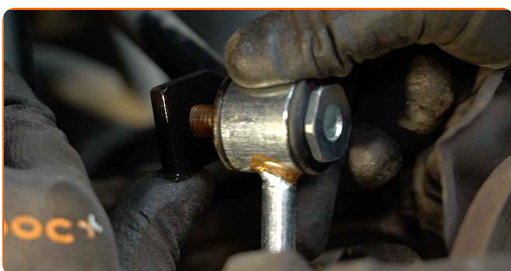
**AUTODOC raadt aan:**

- Inspecteer de stabilisatorbussen. Vervang ze indien nodig.

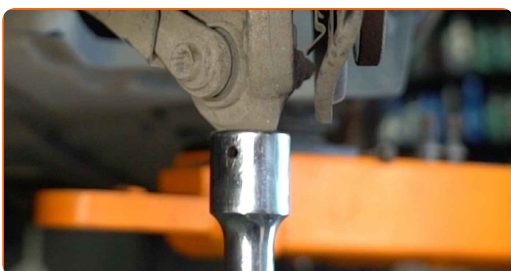
- 11** Maak de plekken waar de stabilisatorkoppelstang gemonteerd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 12** Installeer de dwarse koppelstang.



- 13** Stut de achterste fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



**Vervanging: stabilisatorstang – MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212).  
AUTODOC beveelt aan:**

- Voor het correct aanhalen van de bevestigingen, moeten de ophangingselementen worden opgekrikt naar hun werkpositie.



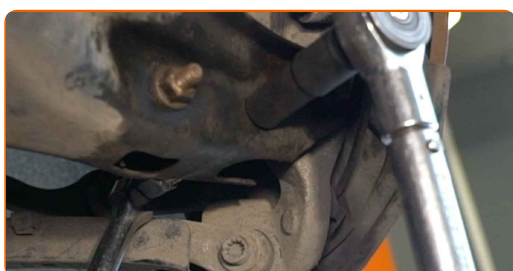
14

Breng de bevestigingsbouten aan.



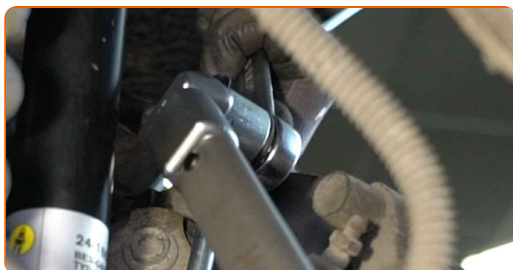
15

Haal de bevestiging aan, die de stabilisatorstang met de draagarm verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik Torx E12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.+180°



16

Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de stabilisatorstang met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.



17

Verwijder de stut van onder de achterste fusee.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: stabilisatorstang – MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

**18**

Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.



**19**

Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



**20**

Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Maak gebruik van keramisch vet.



21

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

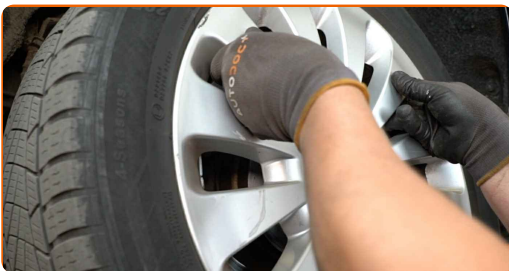


**AUTODOC raadt aan:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

22

Installeer het wiel.

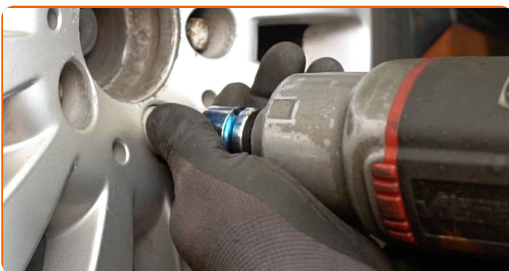


**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212)

23

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 24 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 130 Nm.



- 25 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.