



Hoe stabilisatorstang  
achteraan vervangen bij  
een **MERCEDES-BENZ**  
**CLS Coupe (C218)** –  
vervangingshandleiding

## 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: MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 350 CDI (218.323), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 63 AMG (218.374), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 500 (218.373), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 500 4-matic (218.391), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 350 CDI 4-matic (218.393), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 63 AMG 4-matic (218.392), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 63 AMG 4-matic (218.376), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 63 AMG (218.375), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 350 BlueTEC (218.326), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 350 BlueTEC 4-matic (218.394), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 220 BlueTEC / d (218.301), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 220 BlueTEC (218.301), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 250 BlueTEC / d 4-matic (218.397), (+ 6)

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 CLS COUPE (C218). 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 CLS Coupe (C218) in paren.
- De vervangprocedure is identiek voor beide koppelstangen op dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) 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.



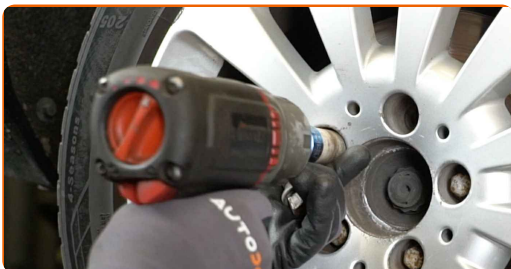
**3** Hef de auto op.

**Vervanging: stabilisatorstang – MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218). 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.

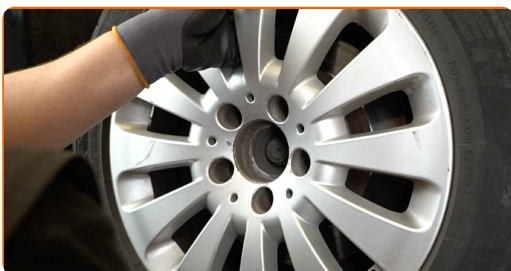


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218)

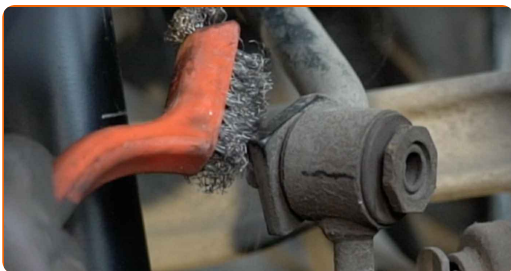
5

Neem het wiel eraf.



6

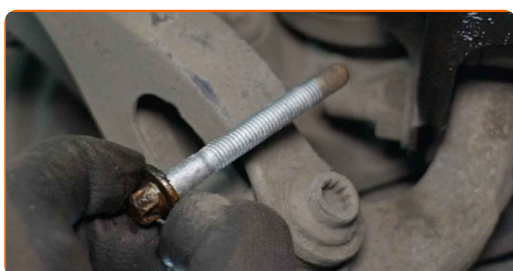
Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



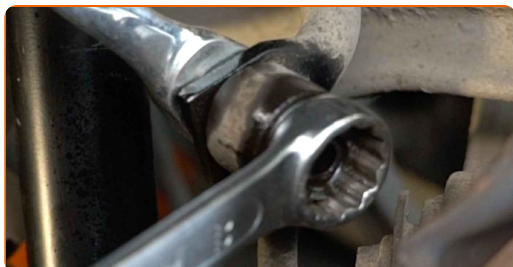
- 7** Schroef het bevestigingsmiddel dat de stabilisatorkoppelstang met de draagarm verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik Torx E12. Gebruik een ratelsleutel.



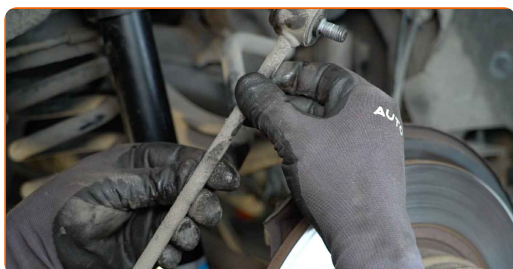
- 8** Verwijder de bevestigingsbout.



- 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



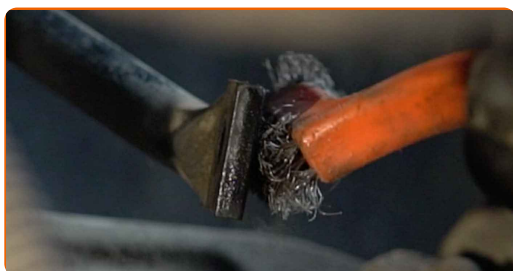
- 10** Verwijder de stabilisatorstang.



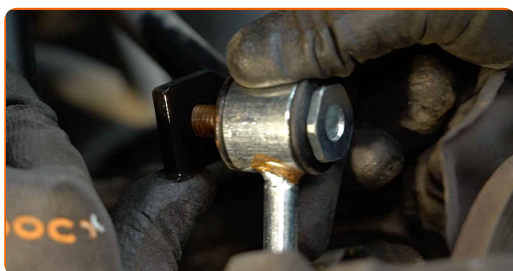
**AUTODOC raadt aan:**

- Inspecteer de stabilisatorbussen. Vervang ze indien nodig.

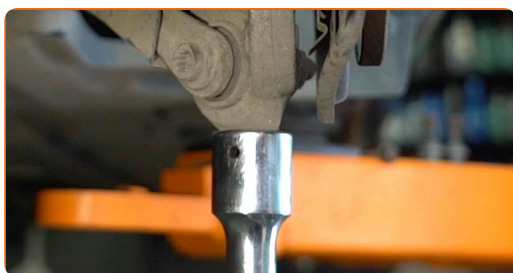
- 11** Maak de plekken waar de stabilisatorkoppelstang gemonteerd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 12** Installeer de dwarse koppelstang.



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



**Vervanging: stabilisatorstang – MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218).  
AUTODOC beveelt aan:**

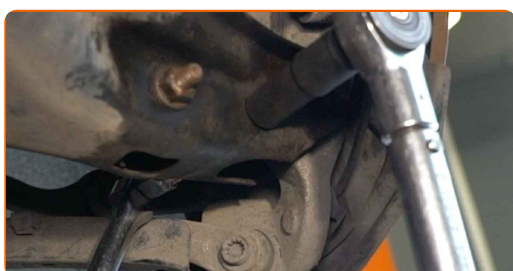
- Voor het correct aanhalen van de bevestigingen, moeten de ophangingselementen worden opgekrikt naar hun werkpositie.



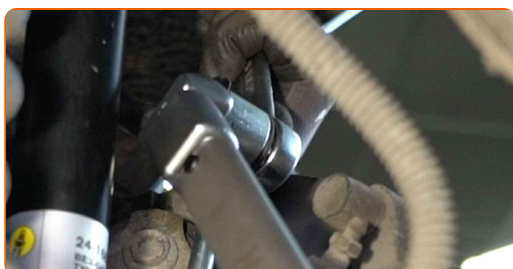
**14** Breng de bevestigingsbouten aan.



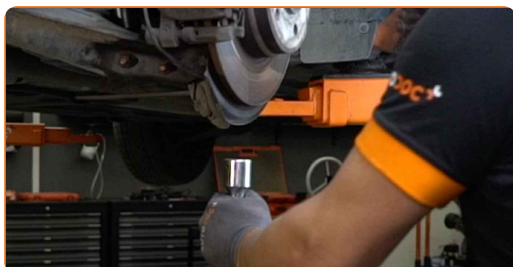
**15** Haal de bevestiging aan, die de stabilisatorstang met de draagarm verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik Torx E12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.+180°



**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 CLS Coupe (C218). 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.



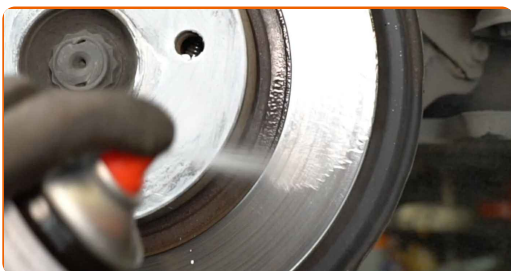
**20**

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.

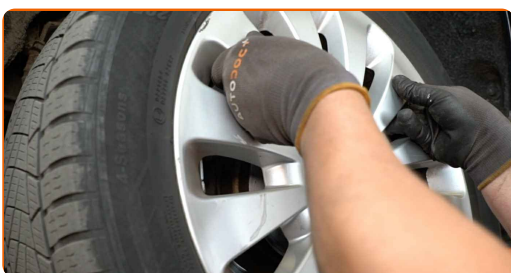


**AUTODOC raadt aan:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

22

Installeer het wiel.

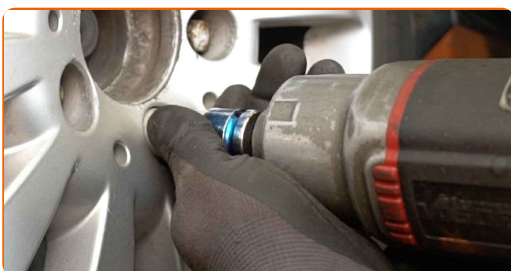


**AUTODOC raadt aan:**

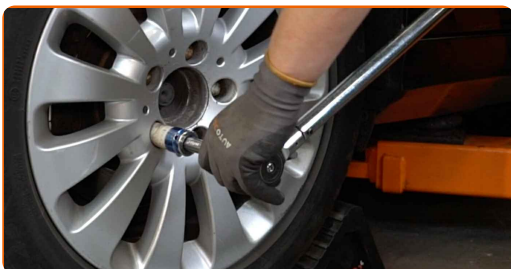
- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218)

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 MOBILE 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 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 2022 – 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.