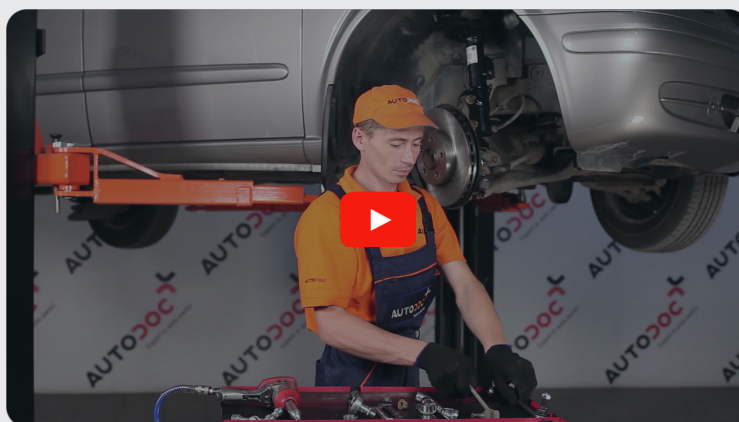




Hoe stabilisatorstang  
vooraan vervangen bij  
een **MERCEDES-BENZ**  
**VITO / MIXTO**

**Bestelwagen (W639) –**  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

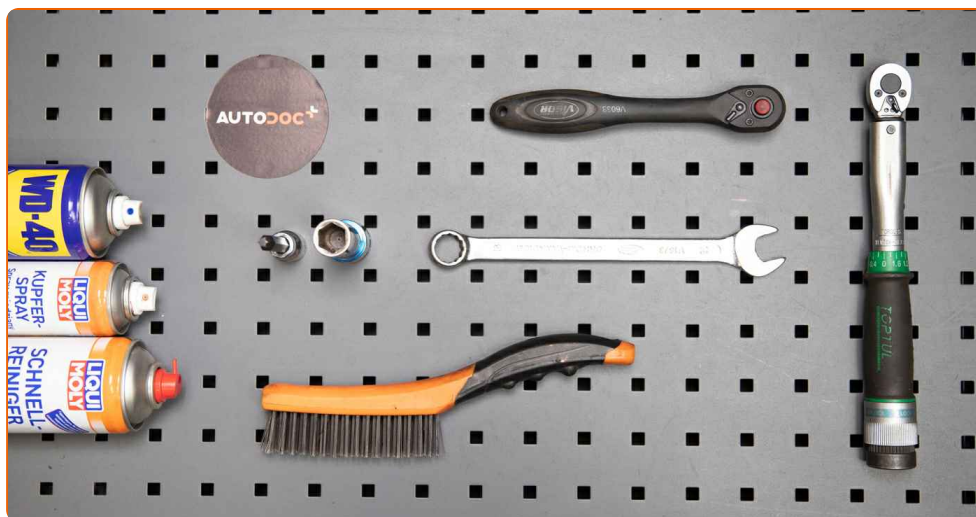
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 115 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 111 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 119 3.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 122 3.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 109 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 120 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 111 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 115 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 126 3.5, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 123 3.7 (639.603)

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 VITO Bus (W639) 115 CDI 2.2

**VERVANGING: STABILISATORSTANG – MERCEDES-  
BENZ VITO / MIXTO BESTELWAGEN (W639). BENODIGD  
GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.18
- Torx bit T40
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wielblok

**Koop gereedschap**

**AUTODOC raadt aan:**

- Vervang de koppelstangen op een MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) in paren.
- De vervangprocedure is identiek voor beide koppelstangen op dezelfde as.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: STABILISATORSTANG – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO BESTELWAGEN (W639). 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 voorzijde 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. MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639)

5

Neem het wiel eraf.

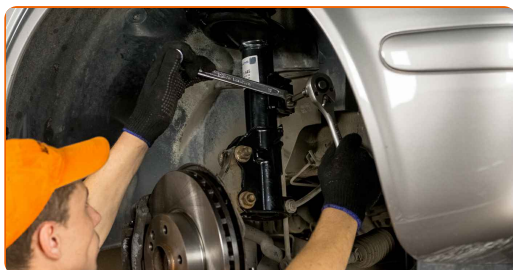


6

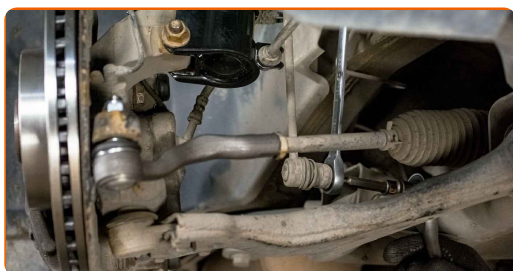
Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

7

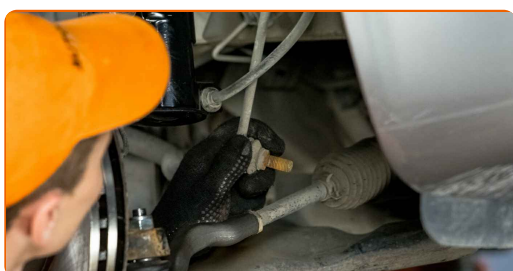
Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



- 8** Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de stabilisatorstang met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



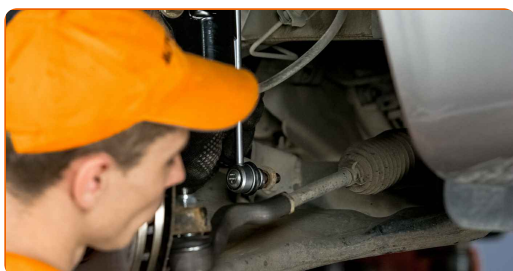
- 9** Verwijder de stabilisatorstang.



Vervanging: stabilisatorstang – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639). Tip van AUTODOC:

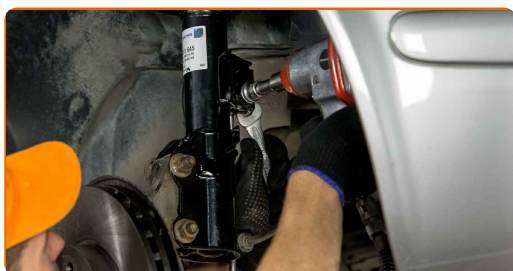
- Inspecteer de stabilisatorbussen. Vervang ze indien nodig.

- 10** Installeer een nieuwe stang, span de bevestigingen aan.

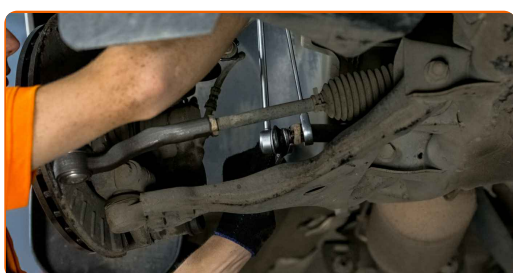




- 11** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik Torx T40. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 85 Nm.



- 12** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de stabilisatorstang met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik Torx T40. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 85 Nm.

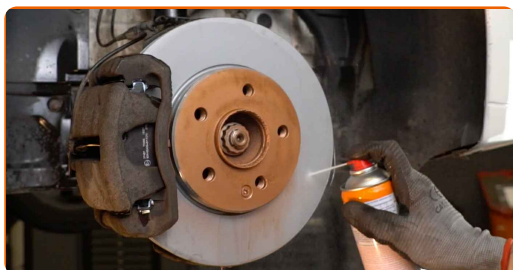


- 13** Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.

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



- 15** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.





**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: stabilisatorstang – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**16**

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639)

**17**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



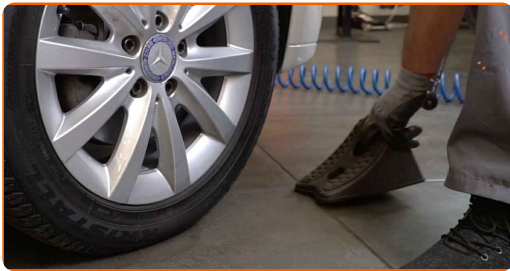
**18**

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.



19

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 2023 – 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 SE.