



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **VOLVO XC70 II**  
**Station wagon (136)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## 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: VOLVO XC70 II Station wagon (136) 3.2 AWD, VOLVO XC70 II Station wagon (136) 3.0 T6 AWD, VOLVO XC70 II Station wagon (136) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC70 II Station wagon (136) 2.0 D3, VOLVO XC70 II Station wagon (136) 3.2, VOLVO XC70 II Station wagon (136) 2.4 D / D4 AWD, VOLVO XC70 II Station wagon (136) 2.4 D, VOLVO XC70 II Station wagon (136) 2.4 D4 AWD, VOLVO XC70 II Station wagon (136) 2.0 D4, VOLVO XC70 II Station wagon (136) 2.0 T5, VOLVO XC70 II Station wagon (136) T5 AWD, VOLVO XC70 II Station wagon (136) T6 AWD, VOLVO XC70 II Station wagon (136) D5 AWD, VOLVO XC70 II Station wagon (136) T6 Polestar AWD

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: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – VOLVO XC70 II  
STATION WAGON (136). OVERZICHT MET  
GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Keramisch vet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.13
- Dopsleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.18
- Bit-dop voor schokdempers #DD5.2
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Wringijzer
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: schokdempers – VOLVO XC70 II Station wagon (136). AUTODOC beveelt aan:

- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto VOLVO XC70 II Station wagon (136) 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** Draai de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een wringijzer.



**3** Hef de auto op.

Vervanging: schokdempers – VOLVO XC70 II Station wagon (136). Tip:

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

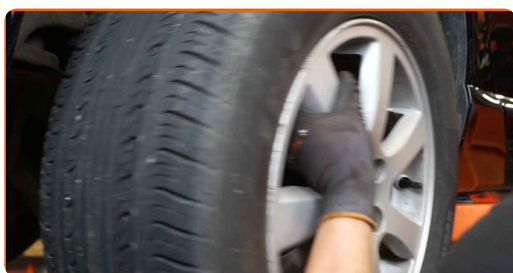
**4** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

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

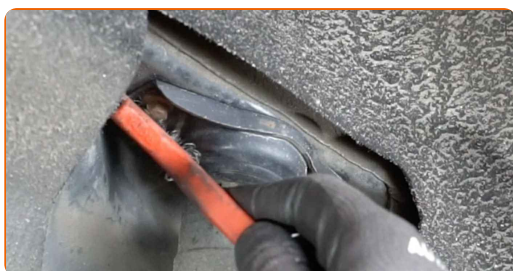
**5** Neem het wiel eraf.



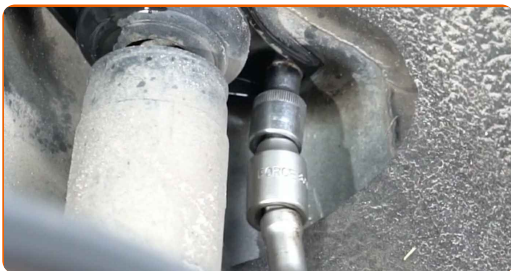
**6** Stut de achterste fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



**7** Reinig de bevestigingen van de bovenste bevestiging van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**8** Schroef de bevestigingen van de schokdempersteun los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**9** Verwijder de bevestigingsbouten.

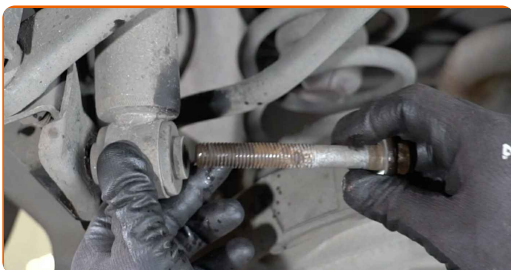
**10** Reinig de onderste bevestigingen van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



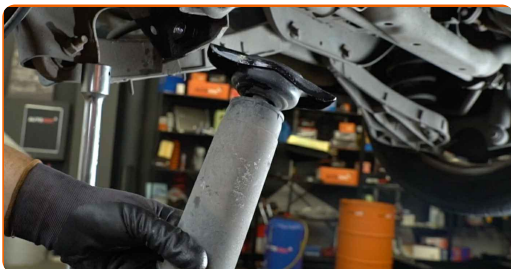
**11** Schroef de onderste bevestigingsmiddelen voor de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



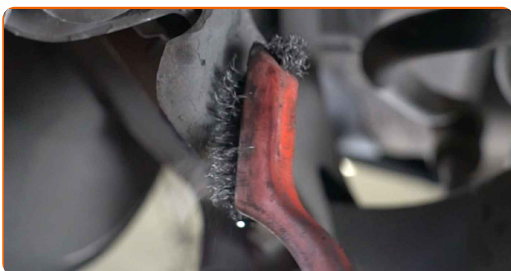
**12** Verwijder de bevestigingsbout.



**13** Verwijder de schokdemper.



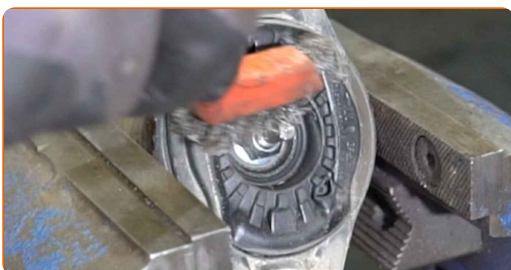
**14** Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel.



**15** Klem de schokdemper in een bankschroef vast.



**16** Reinig de bevestiging van de schokdemperstang. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.





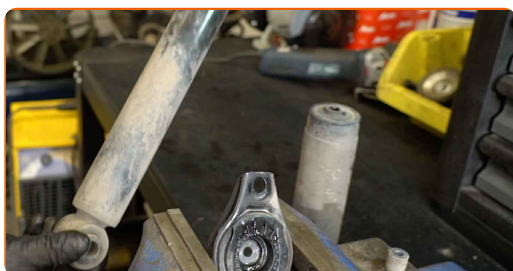
17

Schroef het bevestigingsmiddel voor de zuigerstang van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers nr. DD5.2. Gebruik een ratelsleutel.



18

Verwijder de steun, de stofhoes en het aanslagrubber van de schokdemper.



Vervanging: schokdempers – VOLVO XC70 II Station wagon (136). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Inspecteer de steun, de stofhoes en het aanslagrubber voor de schokdemper grondig. Vervang ze indien nodig.

19

Monteer de steun, de stofhoes en het aanslagrubber op een nieuwe schokdemper.



AUTODOC raadt aan:

- Alvorens een nieuwe schokdemper te plaatsen dient u deze 3 tot 5 keer handmatig te pompen.

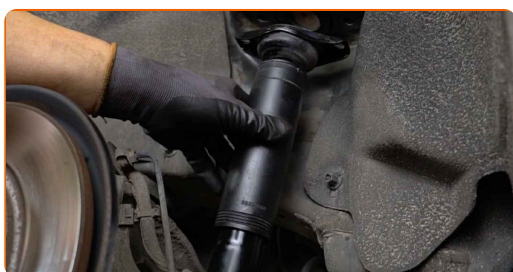


- 20** Draai de schokdemperstangmoer aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers nr. DD5.2. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



- 21** Ontklem de bankschroef en verwijder de schokdemper eruit.

- 22** Plaats de schokdemper in de wielkast en bevestig hem.



- 23** Breng de bevestigingsbouten aan.



- 24** Voor het correct aanhalen van de bevestigingen, moeten de ophangingselementen worden opgekrikt naar hun werkpositie. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



- 25** Draai het onderste bevestigingsmiddel voor de schokdemper vast. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 150 Nm.



- 26** Haal de bevestigingen voor de schokdempersteun aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.

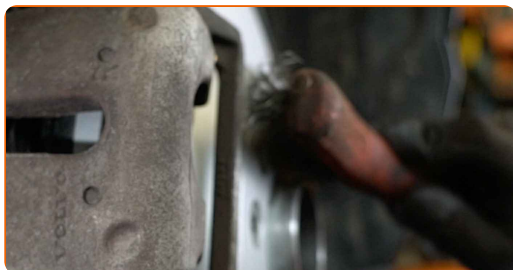


- 27** Verwijder de stut van onder de achterste fusee.

### AUTODOC raadt aan:

- VOLVO XC70 II Station wagon (136) – Laat de versnellingsbak niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

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



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

30

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



31

Monteer het wiel.

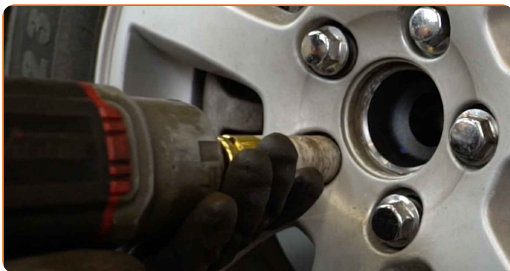


Vervanging: schokdempers – VOLVO XC70 II Station wagon (136). Tips van de experts van AUTODOC:

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

32

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een ratelsleutel.



- 33 Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 140 Nm.



- 34 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**



**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**SCHOKDEMPERS: 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.