



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **VOLVO S80 I (184)** –  
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:  
 VOLVO S80 I (184) 2.9, VOLVO S80 I (184) 2.8 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4, VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.5 TDI, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO S80 I (184) 2.4 T, VOLVO S80 I (184) 2.4 D5, VOLVO S80 I (184) 2.4 Bifuel (CNG), VOLVO S80 I (184) 3.0, VOLVO S80 I (184) 3.0 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4 D, VOLVO S80 I (184) 2.5 T AWD, VOLVO S80 I (184) 2.5 T, VOLVO S80 I (184) 2.3 R, (+ 1)

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 II (285) 2.0 T

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – VOLVO S80 I (184).  
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.18
- Torx bit T30
- Slagmoerdop N°18
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Griptangen
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: schokdempers – VOLVO S80 I (184). Deskundigen bevelen aan:

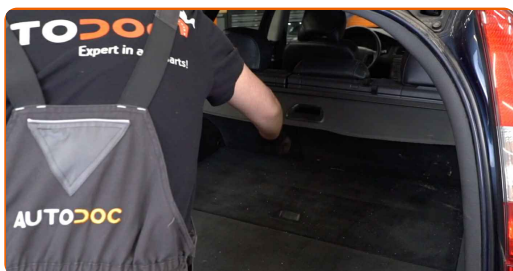
- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – VOLVO S80 I (184). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:**

**1** Open het kofferdeksel.



**2** Beweeg de opvouwbare plank en maak ze los van de bevestigingen. Hierdoor krijgt u toegang tot de plastic bekledingspanelen aan de zijde.



**3** Til de bekleding aan de onderkant van de kofferbak omhoog.



4

Verwijder het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodem.



5

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



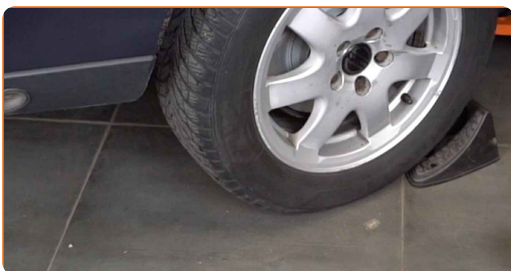
6

Draai het bovenste bevestigingsstuk van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



7

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

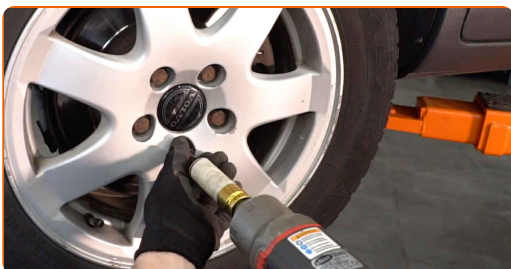


**8** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



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

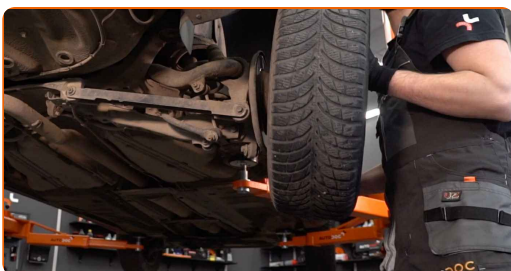
**10** Draai de wielbouten los.



Vervanging: schokdempers – VOLVO S80 I (184). AUTODOC beveelt aan:

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

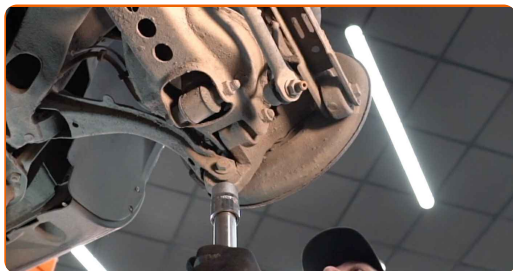
**11** Neem het wiel eraf.





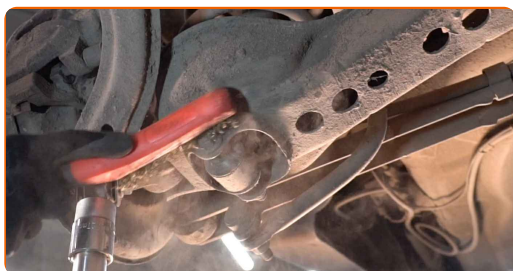
12

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



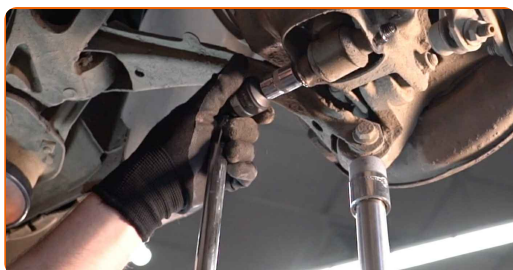
13

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



14

Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een wringijzer.



15

Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los.

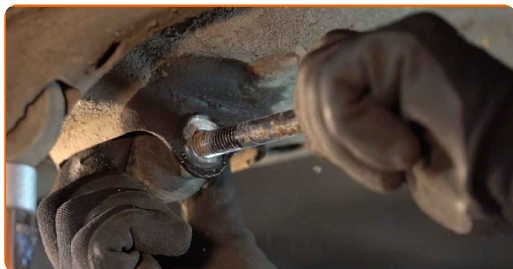


**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd de schokdemper vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. VOLVO S80 I (184)

16

Verwijder de bevestigingsbout.



17

Verwijder de schokdemper. Gebruik een koevoet.

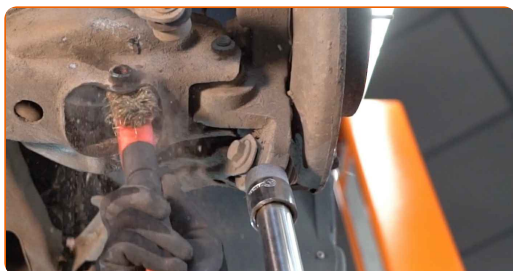


Vervanging: schokdempers – VOLVO S80 I (184). Tips van de experts van AUTODOC:

- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

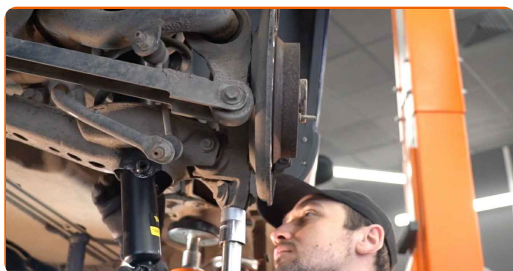
18

Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



19

Plaats de schokdemper in de wielkast en zet deze vast.



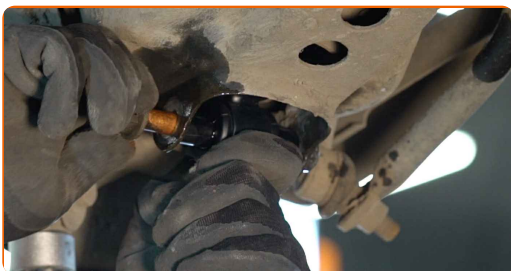


Vervanging: schokdempers – VOLVO S80 I (184). Tip van AUTODOC:

- Houd de schokdemper voorzichtig en stevig vast tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

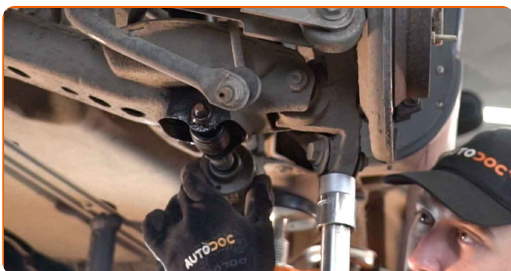
20

Breng de bevestigingsbouten aan.



21

Draai de onderste beugel van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18.



22

Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Maak gebruik van een griptang. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 60 Nm.



23

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 85 Nm.



24

Verwijder de steun van onder de arm.



### AUTODOC raadt aan:

- VOLVO S80 I (184) – Laat de versnellingsbakkrik niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

25

Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



26

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



27

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

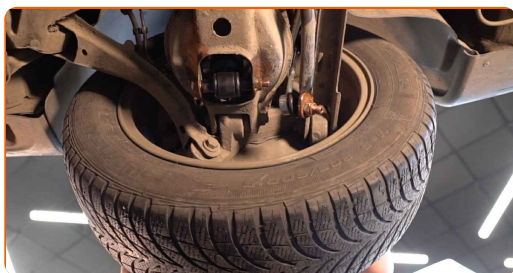


**AUTODOC raadt aan:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

28

Installeer het wiel.



**Vervanging: schokdempers – VOLVO S80 I (184). De experts van AUTODOC bevelen aan:**

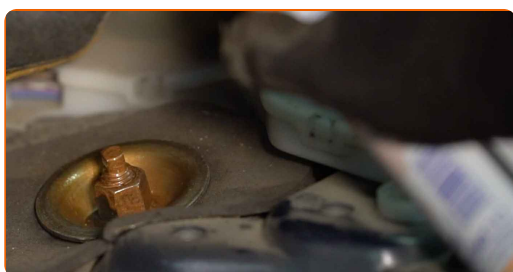
- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

**29** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.

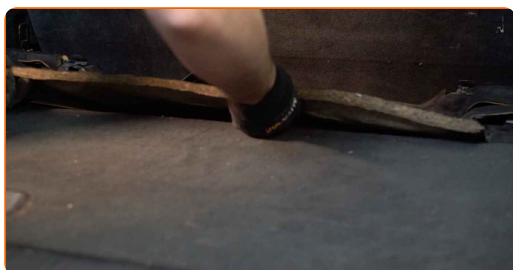


**30** Laat de wagen zaken.

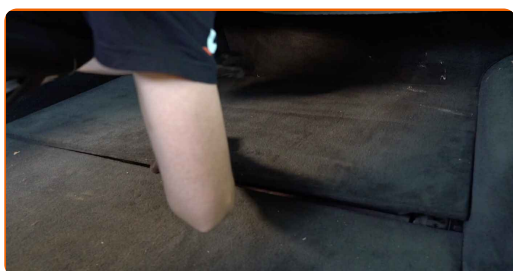
**31** Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



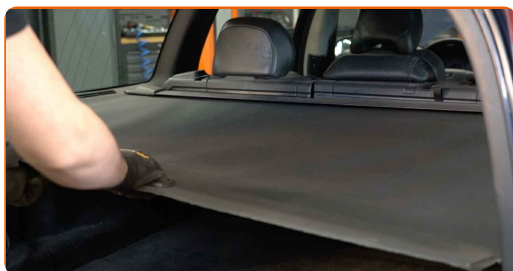
**32** Plaats het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodemplaat.



**33** Laat de bekleding aan de onderkant van de kofferbak zakken.



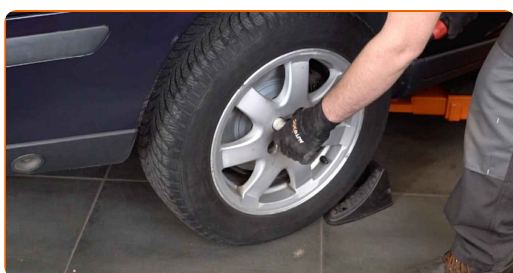
**34** Installeer de opvouwbare plank in zijn montageplaats.



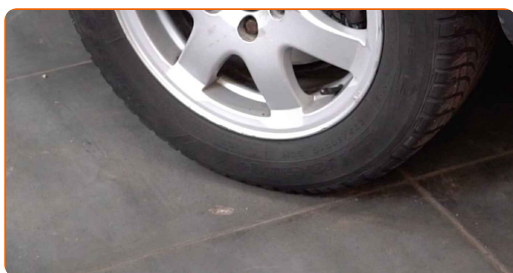
**35** Sluit het kofferdeksel.



**36** Draai de wielbouten vast aan de hand van een kruiselings patroon. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 140 Nm.



**37** 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**

**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.