



Hoe schokdempers
achteraan vervangen bij
een **VOLVO S80 II (124)** –
vervangingshandleiding

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 II (124) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 2.0 D3 / D4, VOLVO S80 II (124) 3.2, VOLVO S80 II (124) 1.6 DRIVE, VOLVO S80 II (124) 2.4 D5, VOLVO S80 II (124) 1.6 T4F, VOLVO S80 II (124) 2.5 T, VOLVO S80 II (124) 2.4 D, VOLVO S80 II (124) 2.5 T FlexFuel, VOLVO S80 II (124) 2.0 FlexFuel, VOLVO S80 II (124) 2.0 TDi, VOLVO S80 II (124) 1.6 D DRIVE, VOLVO S80 II (124) 2.0 T, VOLVO S80 II (124) 2.0, (+ 4)

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 S80 II (124).
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 S80 II (124). 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 S80 II (124) 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.

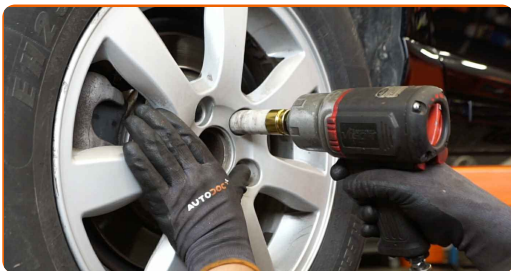


3 Hef de auto op.

Vervanging: schokdempers – VOLVO S80 II (124). Tip:

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

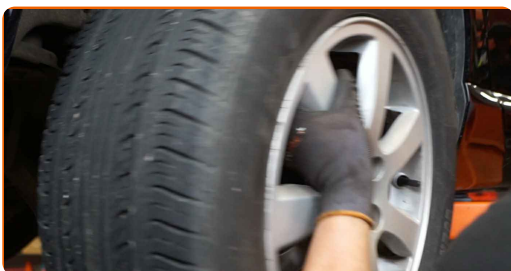
4 Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

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

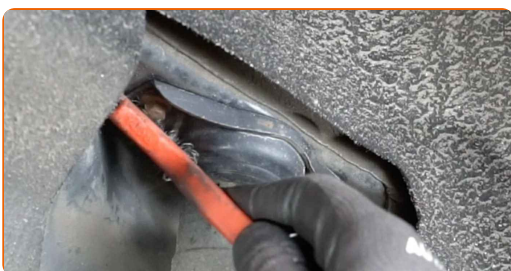
5 Neem het wiel eraf.



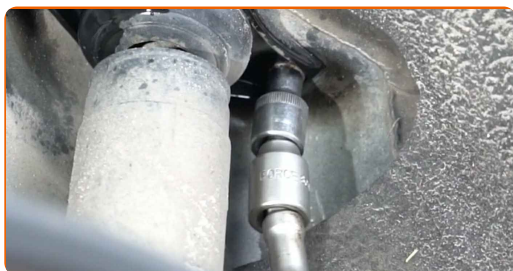
6 Stut de achterste fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



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.

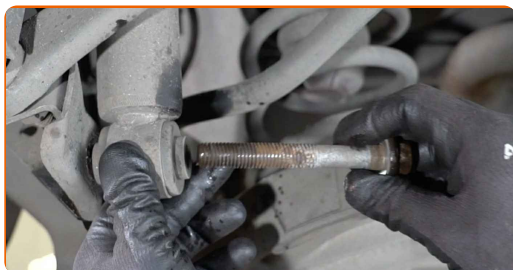
10 Reinig de onderste bevestigingen van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



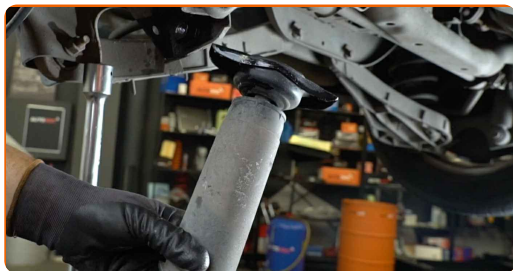
11 Schroef de onderste bevestigingsmiddelen voor de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



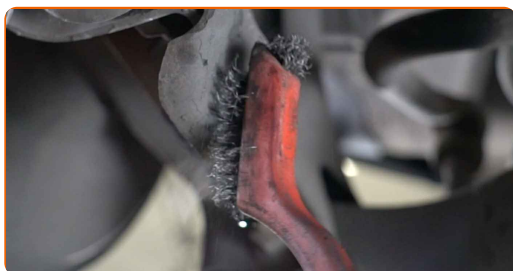
12 Verwijder de bevestigingsbout.



13 Verwijder de schokdemper.



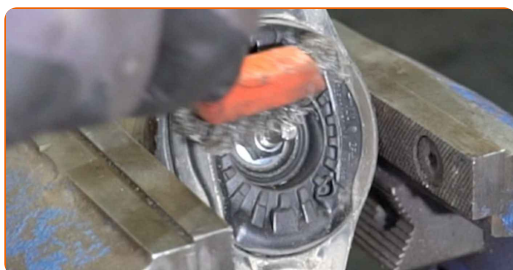
14 Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel.



15 Klem de schokdemper in een bankschroef vast.

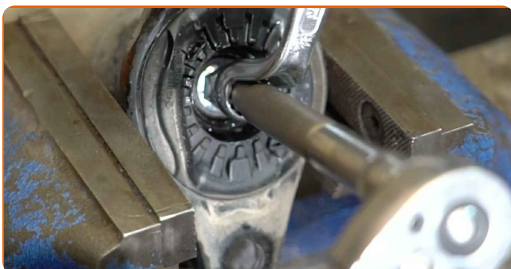


16 Reinig de bevestiging van de schokdemperstang. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



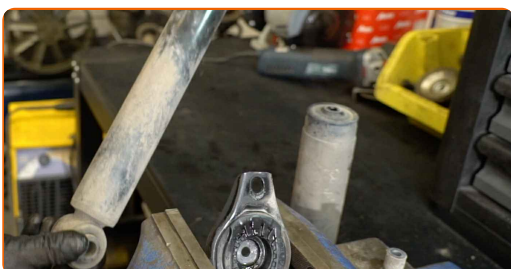
17

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 S80 II (124). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

19

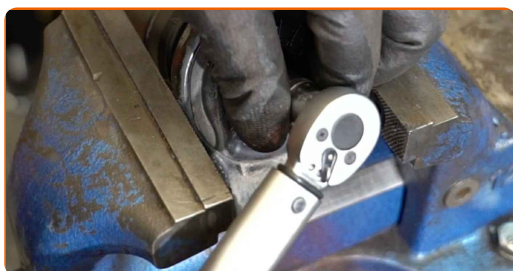
Monteer de steun, de stofhoes en het aanslagrubber op een nieuwe schokdemper.



AUTODOC raadt aan:

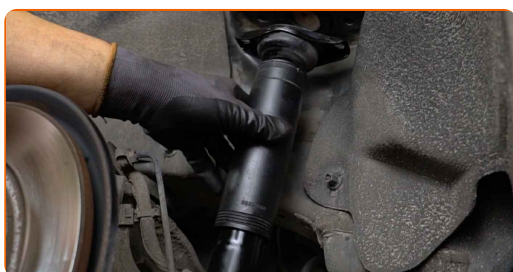
- Alvorens een nieuwe schokdemper te plaatsen dient u deze 3 tot 5 keer handmatig te pompen.

- 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.

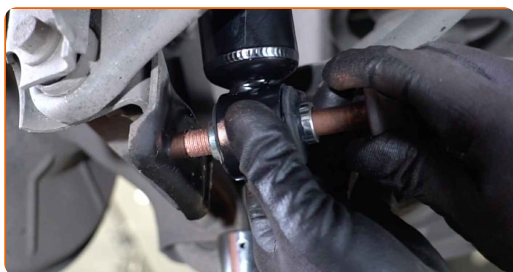


- 21** Ontklem de bankschroef en verwijder de schokdemper eruit.

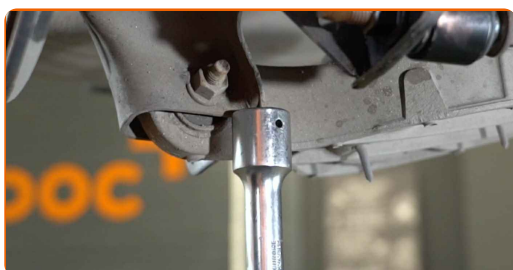
- 22** Plaats de schokdemper in de wielkast en bevestig hem.



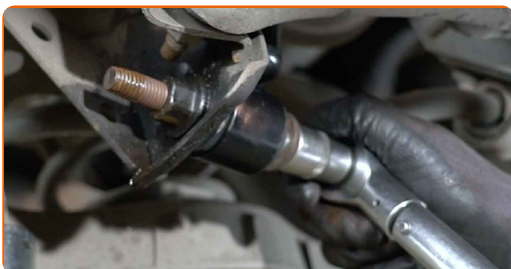
- 23** Breng de bevestigingsbouten aan.



- 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.

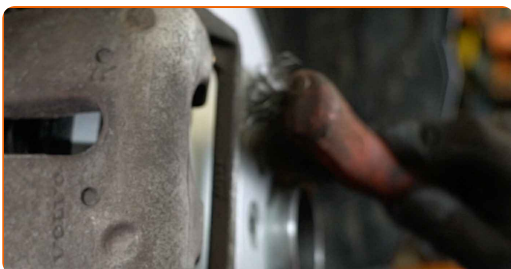


- 27** Verwijder de stut van onder de achterste fusee.

AUTODOC raadt aan:

- VOLVO S80 II (124) – Laat de versnellingsbakkrik niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

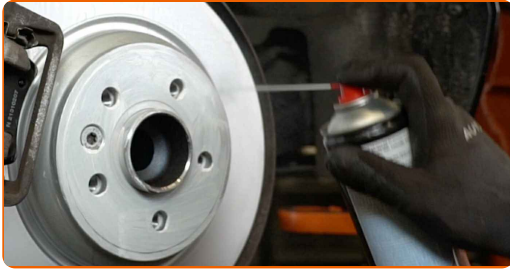
- 28** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



- 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.

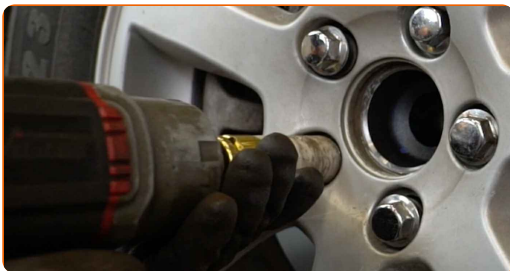


Vervanging: schokdempers – VOLVO S80 II (124). Tips van de experts van AUTODOC:

- 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

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 2023 – 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 SE.