



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **VAUXHALL Nova  
Sedan (S83)** – 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: VAUXHALL Nova Sedan (S83) 1.0, VAUXHALL Nova Sedan (S83) 1.2 S, VAUXHALL Nova Sedan (S83) 1.3 S, VAUXHALL Nova Sedan (S83) 1.4 S, VAUXHALL Nova Sedan (S83) 1.5 TD, VAUXHALL Nova Sedan (S83) 1.4

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: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – VAUXHALL NOVA SEDAN (S83). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Keramisch vet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.14
- Dopsleutel Nr.17
- Bit-dop voor schokdempers nr. DD5,2
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: schokdempers – VAUXHALL Nova Sedan (S83). Tip van AUTODOC:

- 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 VAUXHALL Nova Sedan (S83) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

1

Open het kofferdeksel.

2

Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

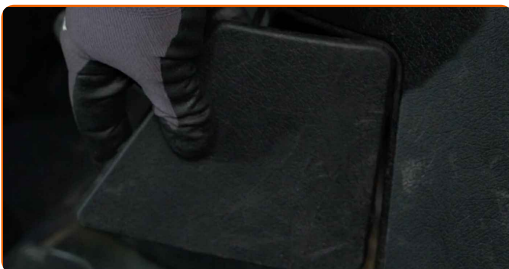
3

Vouw de rugleuning van de achterbank naar beneden.



4

Neem de kap voor de bekleding van de kofferbakwanden van zijn plek.



**5** Verwijder de beschermende kap van de schokdemperbevestiging.



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



**7** Draai het bovenste bevestigingsstuk van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN<sup>o</sup>5,2.



Vervanging: schokdempers – VAUXHALL Nova Sedan (S83). AUTODOC beveelt aan:

- Schroef de bovenste bevestigingen niet volledig los aangezien zij nog andere componenten van de ophanging kunnen dragen.

**8** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

**9** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**10** Hef de auto op.

Vervanging: schokdempers – VAUXHALL Nova Sedan (S83). 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.

**11** Draai de wielbouten los.



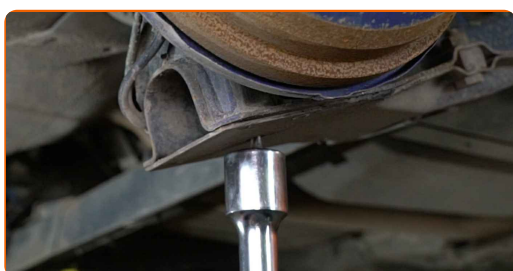
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VAUXHALL Nova Sedan (S83)

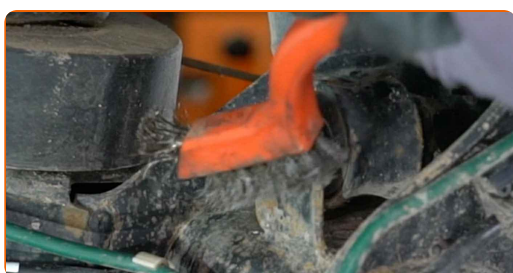
**12** Neem het wiel eraf.



**13** Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



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



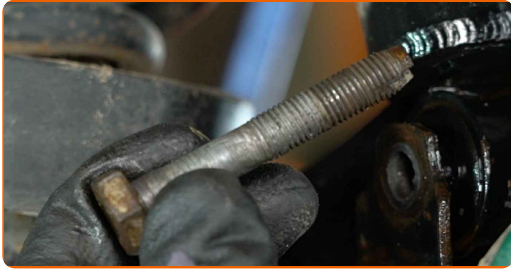
**15** Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.17.



**16** Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los.



17 Verwijder de bevestigingsbout.



18 Verwijder de bovenste steun van de schokdemper.

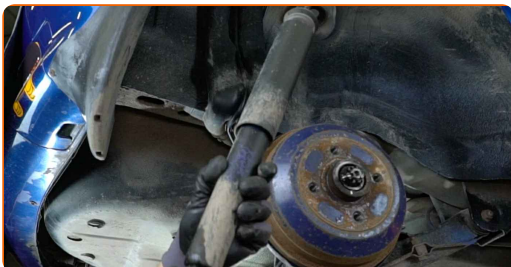
19 Verwijder de stut vanonder de het achteraslichaam.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: schokdempers – VAUXHALL Nova Sedan (S83). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

20 Verwijder de schokdemper.





21

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

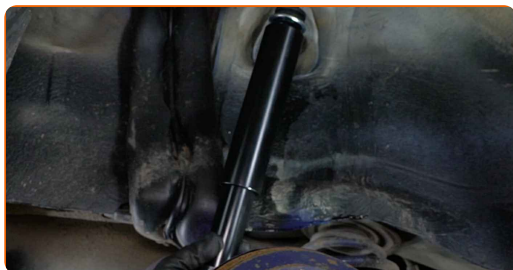


Vervanging: schokdempers – VAUXHALL Nova Sedan (S83). Tips van de experts van AUTODOC:

- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.
- Houd de juiste volgorde van de montagestappen aan.

22

Plaats de schokdemper in de wielkast en zet deze vast.



AUTODOC raadt aan:

- VAUXHALL Nova Sedan (S83) – Houd de schokdemper vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

23

Draai de onderste beugel van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17.

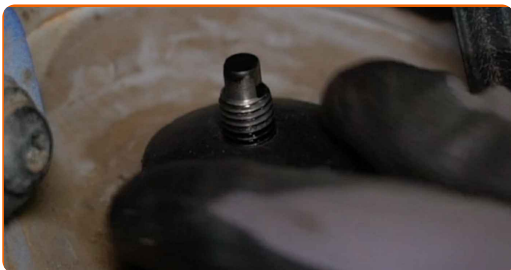


24

Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

25

Installeer de bovenste bevestiging van de schokdemper.

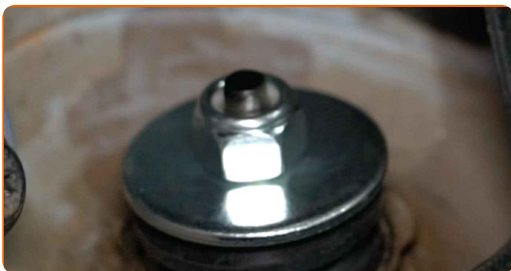


26

Breng de bevestigingsbouten aan.

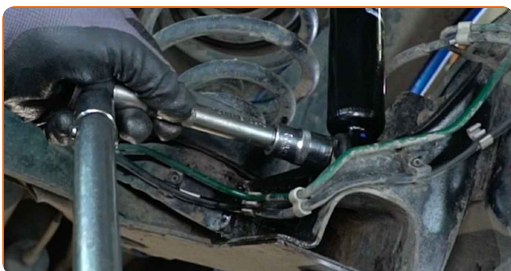
27

Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast.



28

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



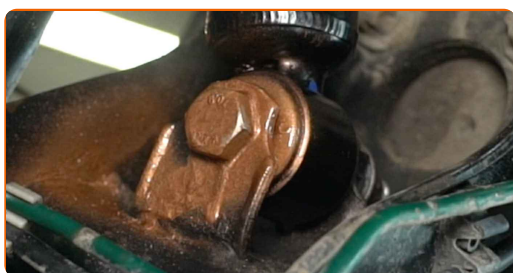
**29** Verwijder de stut vanonder de het achteraslichaam.



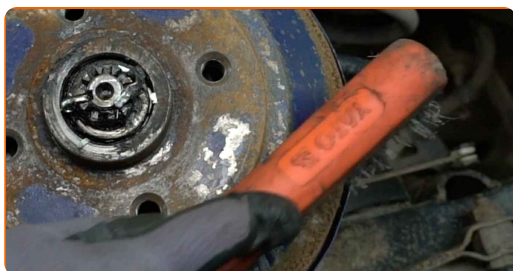
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: schokdempers – VAUXHALL Nova Sedan (S83). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

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



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



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



33

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
VAUXHALL Nova Sedan (S83)

34

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



35

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 110 Nm.



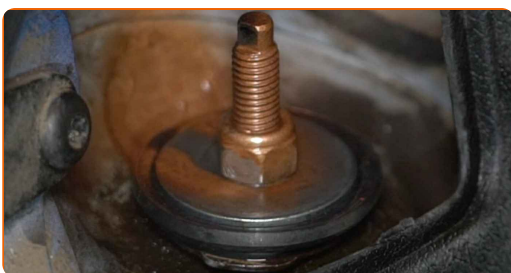
**36** Verwijder de krik en de wielblokken.



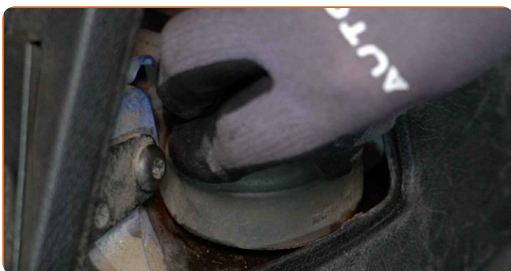
**37** Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN<sup>o</sup>5,2. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



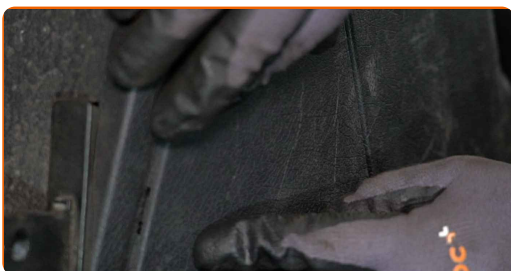
**38** Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



**39** Installeer de beschermende kap op de schokdemperbevestiging.



**40** Plaats de kap van de bekleding van kofferbankwand.



**41**

Plaats de achterbank in zijn oorspronkelijke positie.

**42**

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**43**

Sluit het kofferdeksel.

**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.