



Hoe spiraalveer  
achteraan vervangen bij  
een **VAUXHALL Zafira**  
**Mk II (B) (A05)** – Leidraad  
voor bij het vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

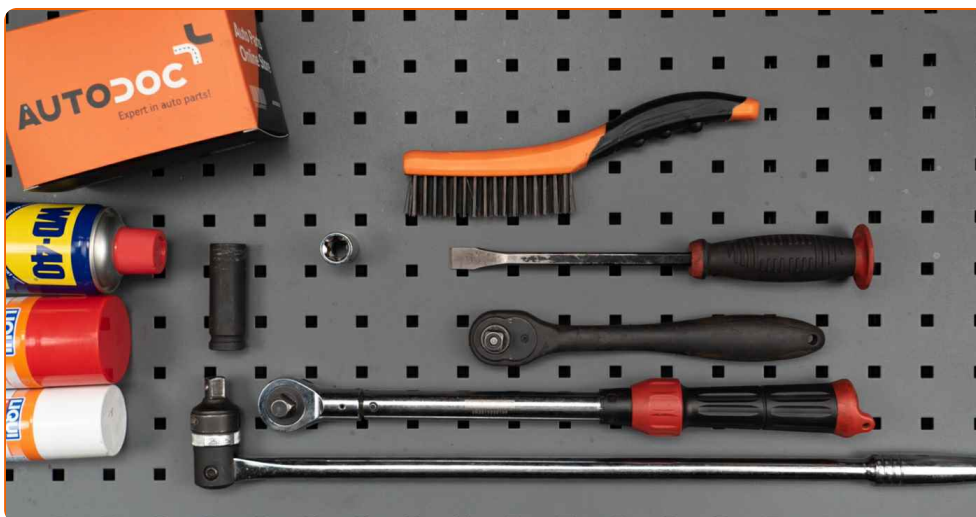
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 1.7 CDTI, VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 1.6, VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 1.8, VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 2.2, VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 1.9 CDTI, VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 2.0

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 ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

VERVANGING: SPIRAALVEER – VAUXHALL ZAFIRA MK II (B) (A05). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Dopsleutel Nr.E20
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

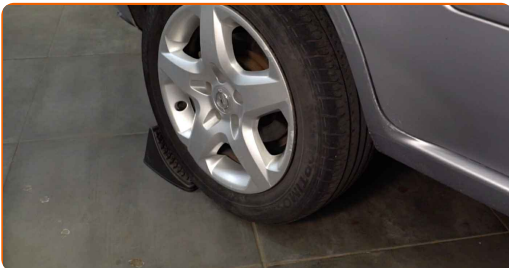
Vervanging: spiraalveer – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). AUTODOC beveelt aan:

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

## VERVANGING: SPIRAALVEER – VAUXHALL ZAFIRA MK II (B) (A05). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

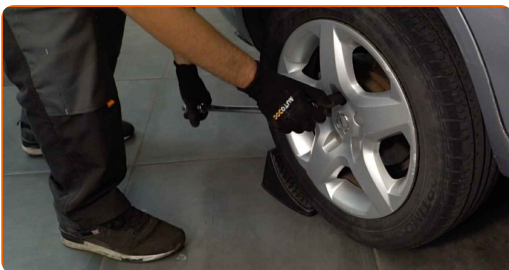
1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



3

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

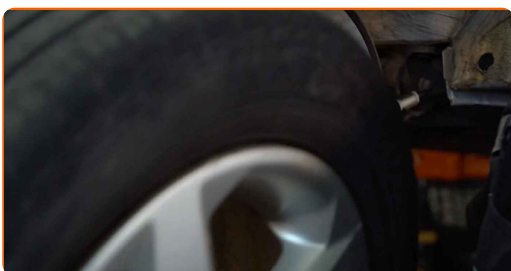
**4** Draai de wielbouten los.



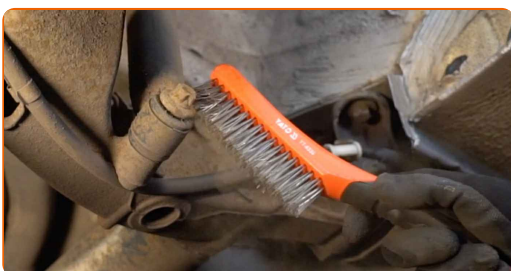
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05)

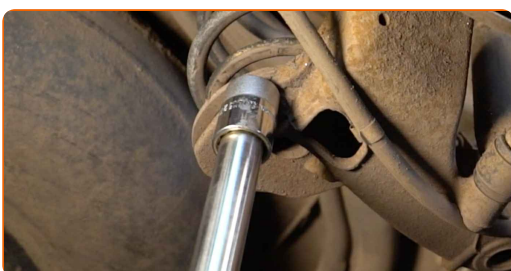
**5** Neem het wiel eraf.



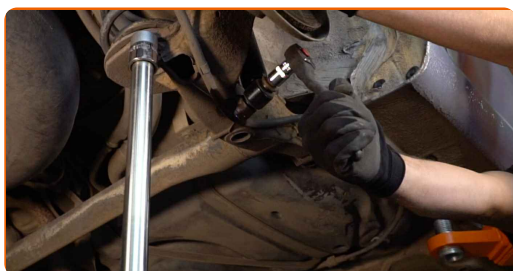
**6** Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



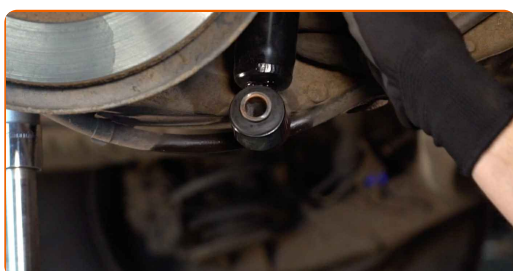
**7** Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



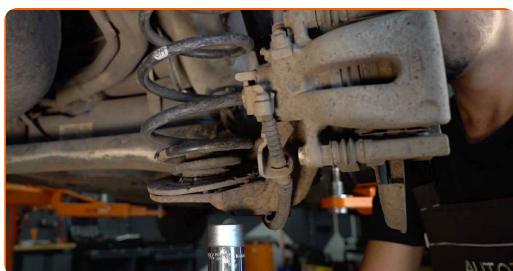
- 8** Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.E20. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



- 9** Maak het onderste gedeelte van de schokdemper los.



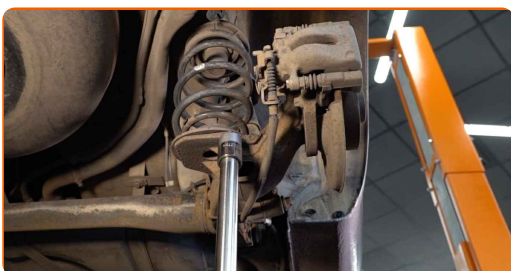
- 10** Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



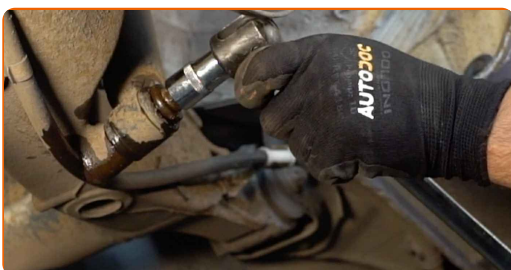
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Laat de versnellingsbak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

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



- 12** Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.E20. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



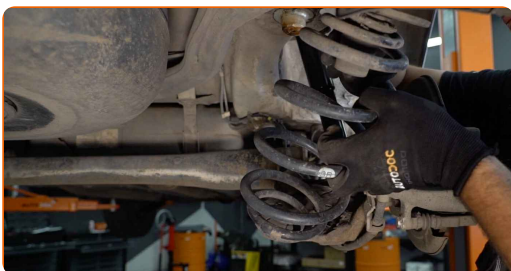
- 13** Maak het onderste gedeelte van de schokdemper los.

- 14** Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.

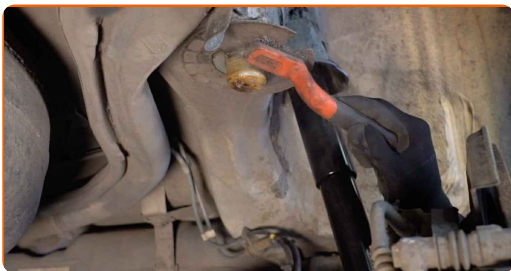
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

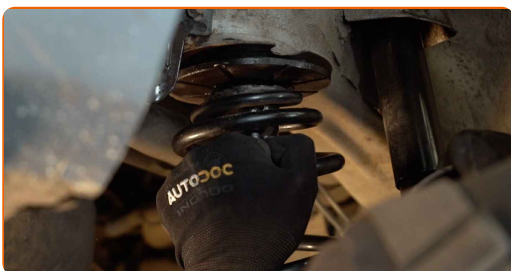
- 15** Verwijder de veer. Gebruik een koevoet.



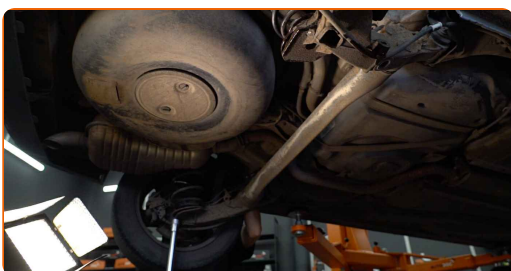
**16** Reinig de montagelocaties van de schroefveer. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**17** Installeer de schroefveer samen met de rubberen bevestigingen in de montagelocaties.



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



**19** Maak het onderste gedeelte van de schokdemper vast.

**20** Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.E20. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 130 Nm.

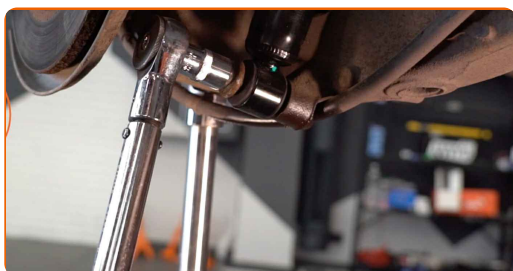
**21** Maak het onderste gedeelte van de schokdemper vast.





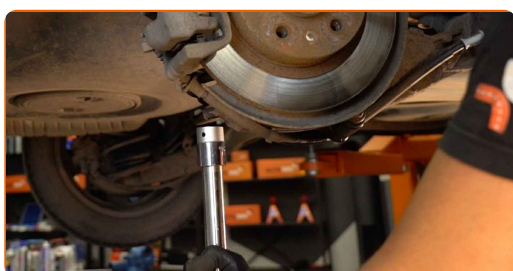
22

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.E20. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 130 Nm.



23

Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.

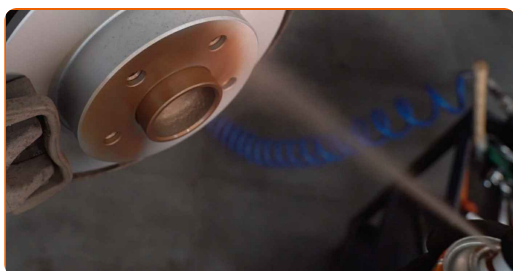


### AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

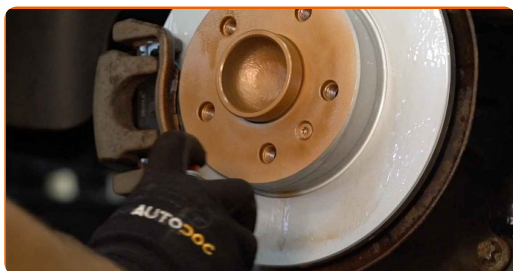
24

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



25

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

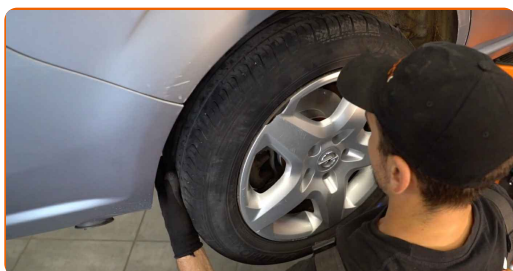


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

26

Installeer het wiel.

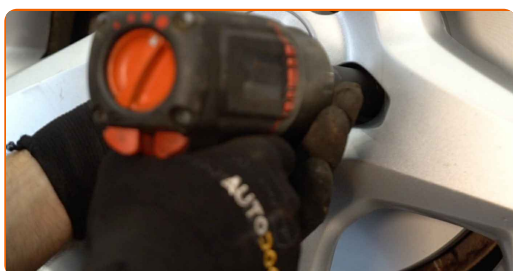


**AUTODOC raadt aan:**

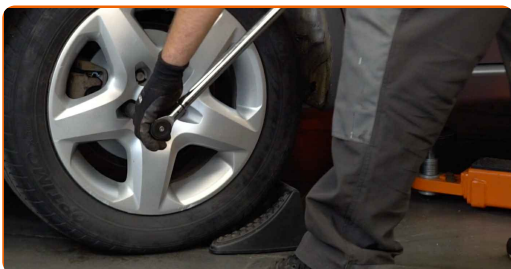
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05)

27

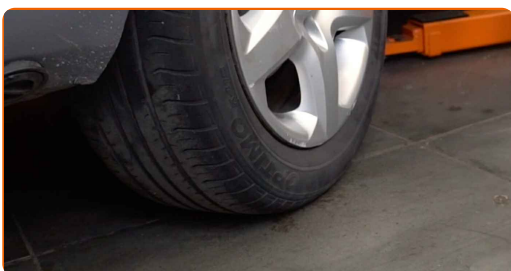
Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 28** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



- 29** 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**

**SPIRAALVEER: 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.