



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **VW Polo V  
Hatchback (6R1, 6C1)** –  
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:  
 VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 BiFuel, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI,  
 VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 BiFuel, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2, VW  
 Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 (6R1), VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 TDI, VW  
 Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TDI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 TSI, VW  
 Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI 16V

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: VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

VERVANGING: SCHOKDEMPERS – VW POLO V  
HATCHBACK (6R1, 6C1). GEREEDSCHAP DAT U  
DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Dopsleutel Nr.15
- Dopsleutel Nr.16
- Combinatiesleutel Nr.16
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Bankschroef
- Bit-dop voor schokdempers
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: schokdempers – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Deskundigen bevelen aan:

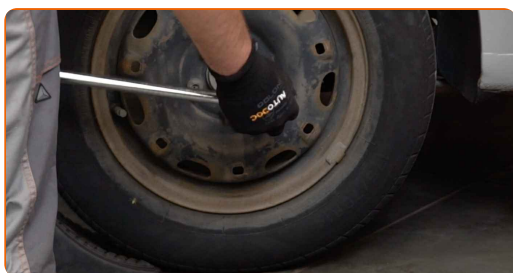
- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: SCHOKDEMPERS – VW POLO V HATCHBACK (6R1, 6C1). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

**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.

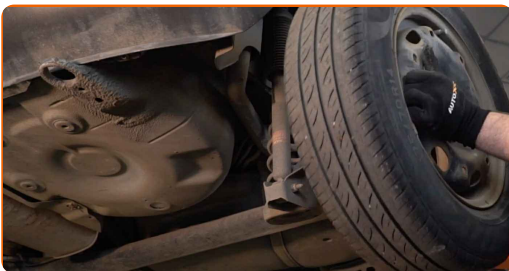


AUTODOC raadt aan:

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

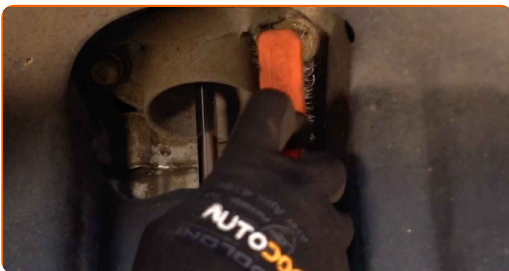
5

Neem het wiel eraf.



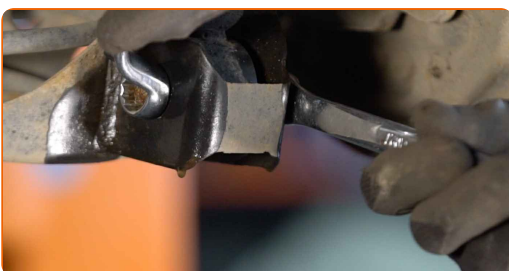
6

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



7

Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



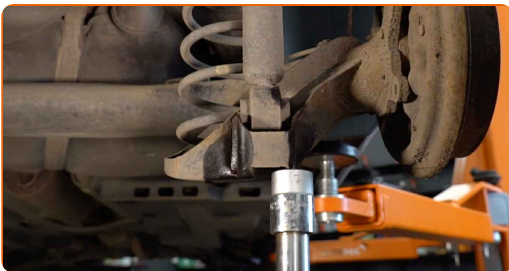
- 8 Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



- 9 Verwijder de bevestigingsbout.



- 10 Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



Vervanging: schokdempers – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Tip:

- Laat de hydraulische versnellingsbak krik langzaam en zonder schokken zakken om schade aan de montages en mechanismen te vermijden.

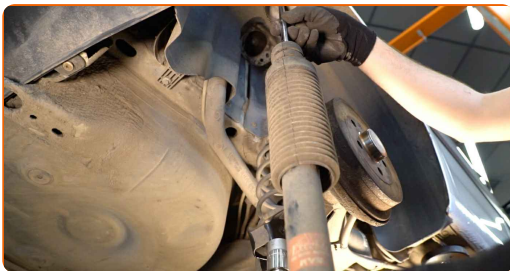
11 Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



Vervanging: schokdempers – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Tips van de experts van AUTODOC:

- Houd de schokdemper vast tijdens het losmaken van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

12 Verwijder de schokdemper.



13 Klem de schokdemper in een bankschroef vast.



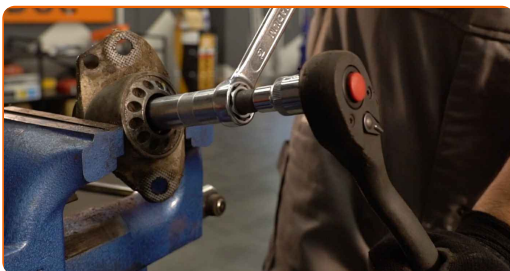
14

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



15

Verwijder de zuigerstangbevestigingen van de schokdemper. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een ratelsleutel.



16

Verwijder de schokdemperbevestiging, de kap en het aanslagrubber.



Vervanging: schokdempers – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Onderzoek de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper. Vervang hen indien nodig.
- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.



17

Installeer de bevestiging, de kap en het aanslagrubber op een nieuwe schokdemper.



18

Schroef de bovenste bevestiging van de zuigerstang van de veerpoot vast. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



19

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



20

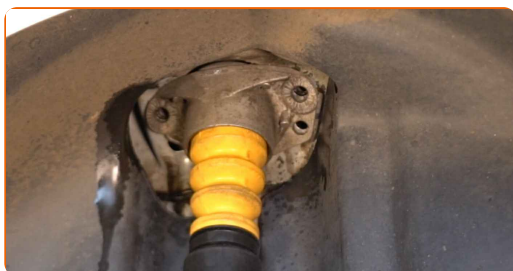
Behandel de montageplaatsen van de schokdempers met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.

21

Ontklem de bankschroef en verwijder de schokdemper eruit.

22

Plaats de schokdemper in de wielkast en maak deze vast.

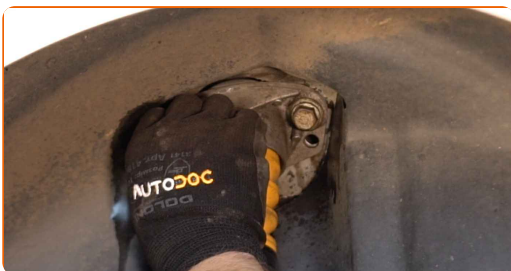


Vervanging: schokdempers – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Tips van de experts van AUTODOC:

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

23

Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast. Gebruik een dopsleutel Nr.16.

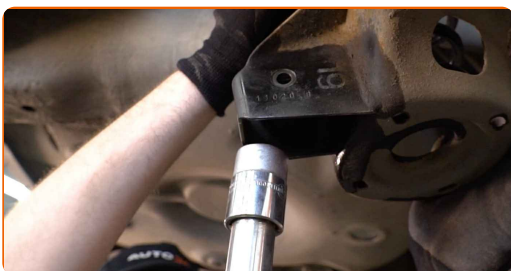


Vervanging: schokdempers – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). AUTODOC beveelt aan:

- Installeer de schokdemperbevestiging door het middelste gat als geleider te gebruiken.

24

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



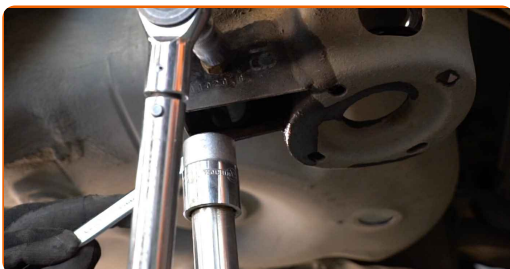
25

Breng de bevestigingsbouten aan.



26

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.+90°



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

27

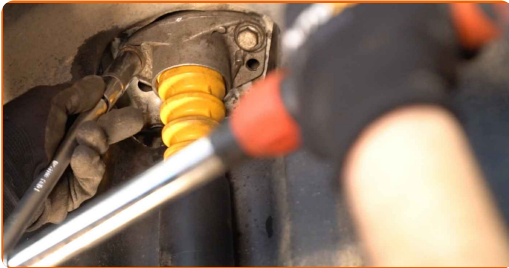
Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



**AUTODOC raadt aan:**

- VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) – Laat de versnellingsbakkrak niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

- 28 Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.+90°



**AUTODOC raadt aan:**

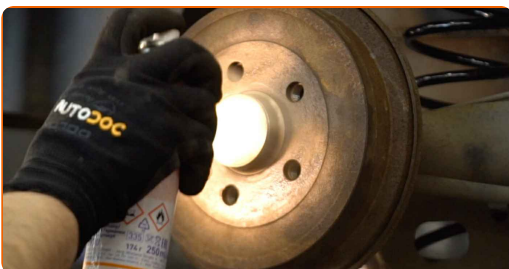
- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

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

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

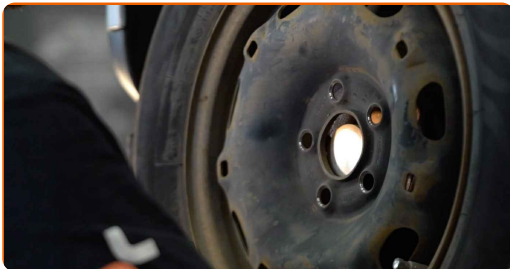


- 31 Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



32

Installeer het wiel.

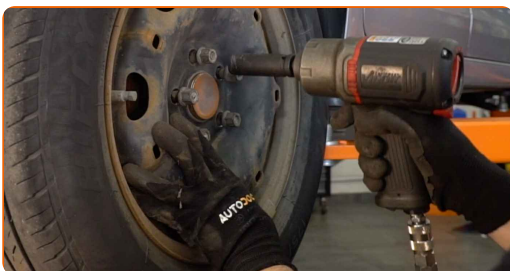


Vervanging: schokdempers – VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1). Tips van de experts van AUTODOC:

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

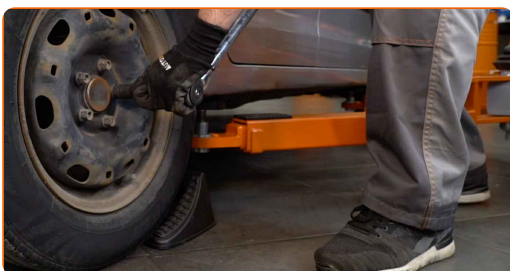
33

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



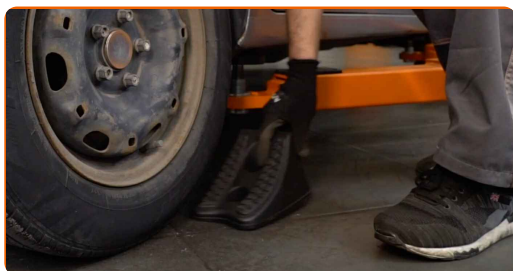
34

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



35

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 2021 – 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 GmbH.