



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **VW Polo 9N** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL



### **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 IV Hatchback (9N) 1.9 TDI, VW  
 Polo IV Hatchback (9N) 1.4 TDI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V, VW Polo IV  
 Hatchback (9N) 1.2 12V, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.9 SDI, VW Polo IV Hatchback  
 (9N) 1.2, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 FSI, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6)  
 1.4, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 SDI, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2,  
 9N2, 9A6) 1.4 TDI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.8 GTI, VW Polo IV Hatchback (9N)  
 1.6 16V, (+ 8)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

VERVANGING: SCHOKDEMPERS – VW POLO 9N.  
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 9N. 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 9N. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:**

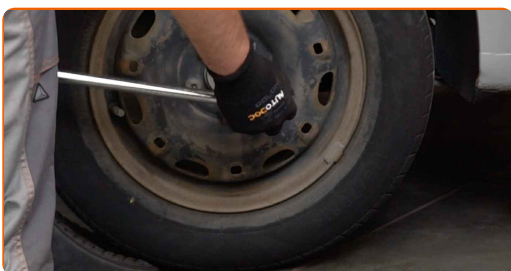
1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



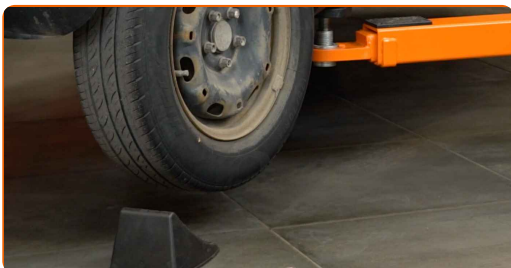
2

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.

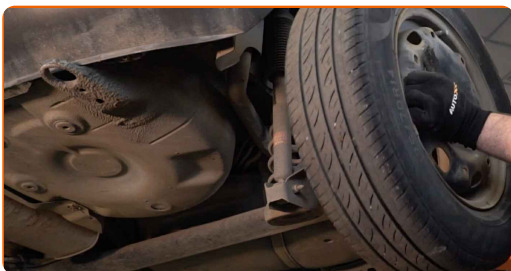


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW Polo 9N

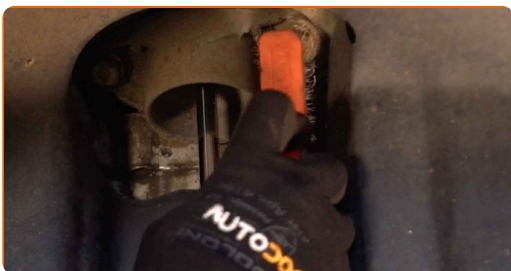
5

Neem het wiel eraf.



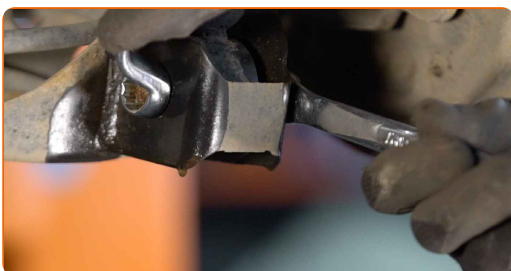
6

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



7

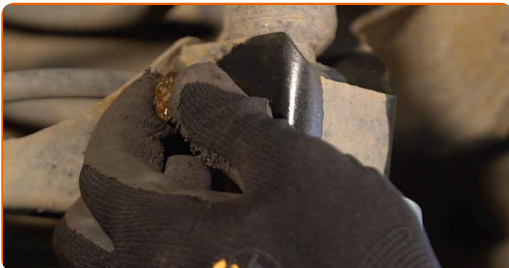
Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



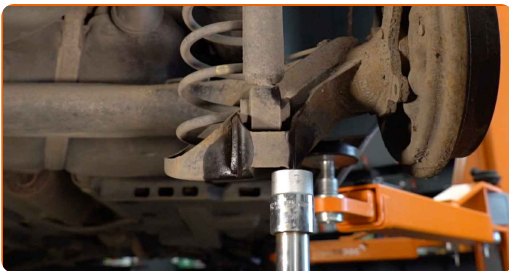
- 8 Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



- 9 Verwijder de bevestigingsbout.



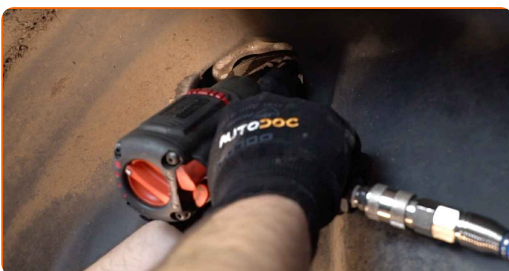
- 10 Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



### Vervanging: schokdempers – VW Polo 9N. 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 9N. Tips van de experts van AUTODOC:

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

12

Verwijder de schokdemper.



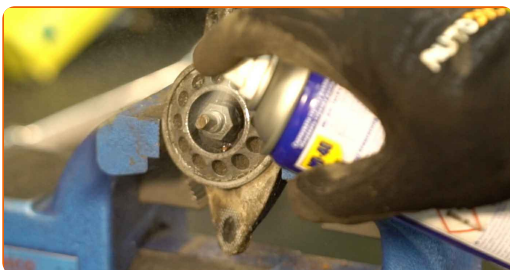
13

Klem de schokdemper in een bankschroef vast.



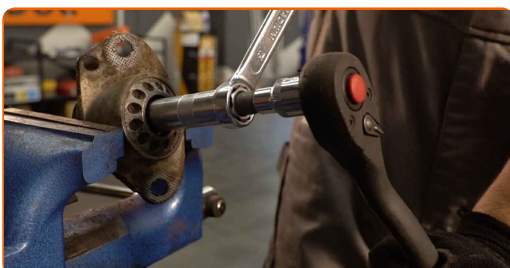
14

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



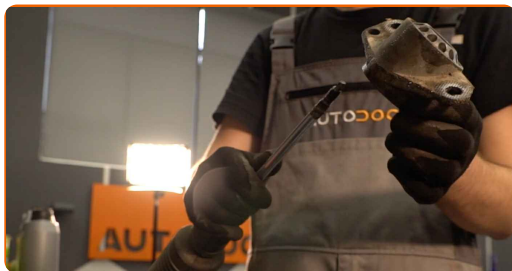
15

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 9N. 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 9N. 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 9N. 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.



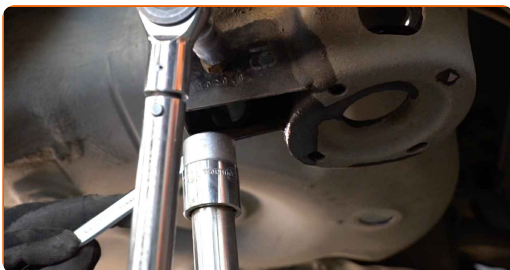
25

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°

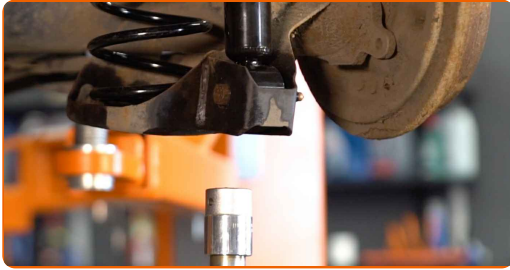


AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

27

Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.

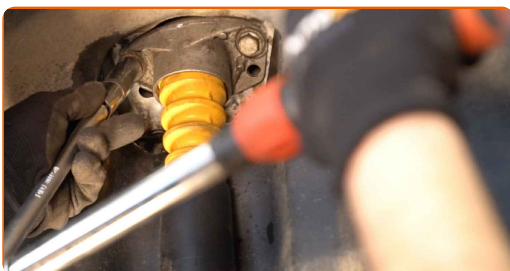


**AUTODOC raadt aan:**

- VW Polo 9N – 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.



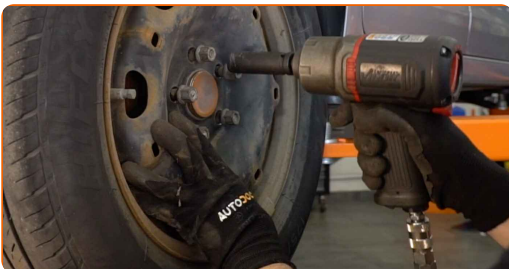
32 Installeer het wiel.



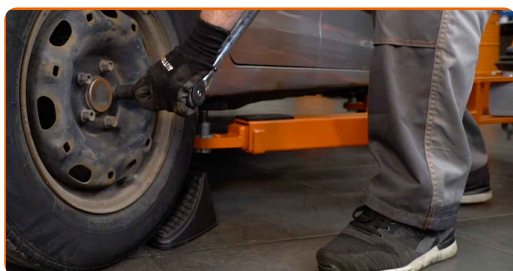
Vervanging: schokdempers – VW Polo 9N. Tips van de experts van AUTODOC:

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

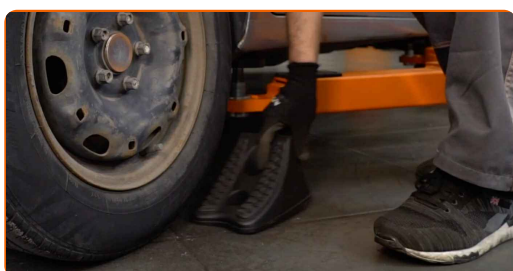
33 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 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**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR VOLKSWAGEN**

**SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR VW POLO 9N**

**SCHOKDEMPERS VOOR VW: NU KOPEN**

**SCHOKDEMPERS VOOR VW POLO 9N: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

## **ⓘ 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 2021 – 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 GmbH.