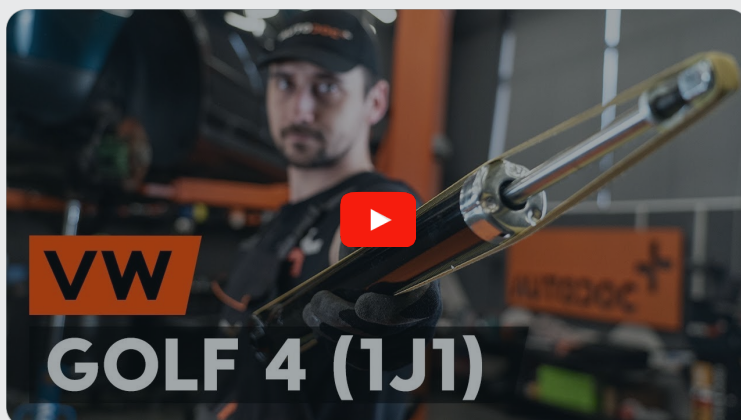




Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **VW New Beetle**  
**Cabrio (1Y7)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

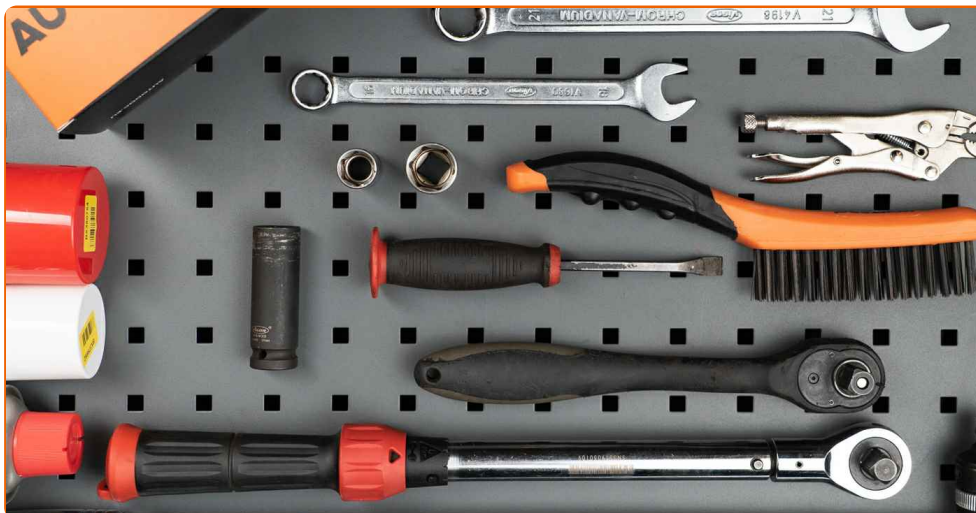
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: VW New Beetle Cabrio (1Y7) 1.6, VW New Beetle Cabrio (1Y7) 2.0, VW New Beetle Cabrio (1Y7) 1.9 TDI, VW New Beetle Cabrio (1Y7) 1.4, VW New Beetle Cabrio (1Y7) 1.8 T, VW New Beetle Cabrio (1Y7) 2.5

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 Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – VW NEW BEETLE CABRIO (1Y7). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.16
- Combinatiesleutel Nr.21
- Dopsleutel nr.16
- Dopsleutel nr.21
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Koevoet
- Bankschroef
- Griptangen
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: schokdempers – VW New Beetle Cabrio (1Y7). 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.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – VW NEW BEETLE CABRIO (1Y7). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN 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.



Vervanging: schokdempers – VW New Beetle Cabrio (1Y7). Deskundigen bevelen aan:

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

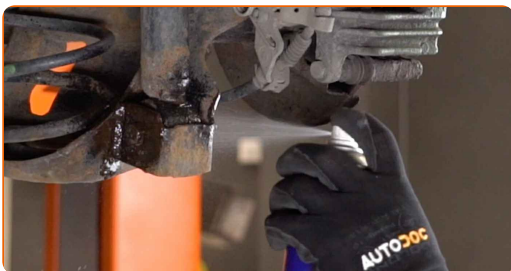
5

Neem het wiel eraf.



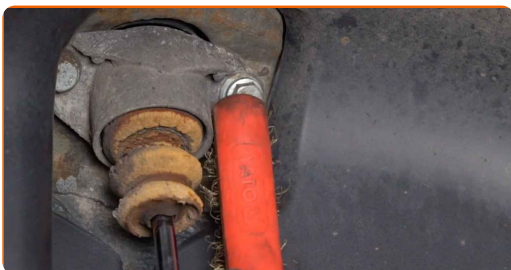
6.1

Reinig de schokdemperbevestigingen.



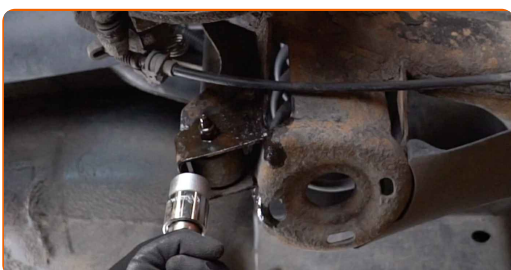
6.2

Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

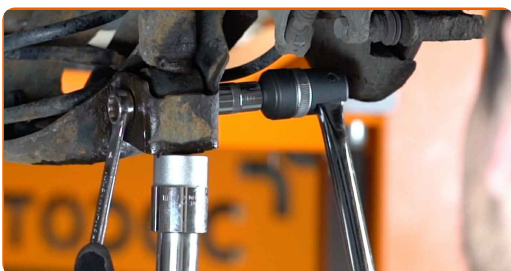


7

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



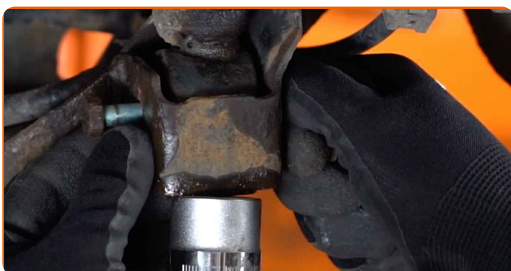
- 8** Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21 Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een wringijzer.



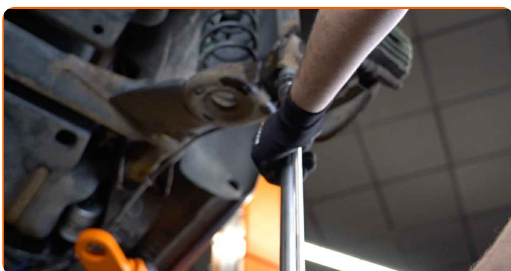
**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd de schokdemper vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. VW New Beetle Cabrio (1Y7)

- 9** Verwijder de bevestigingsbout.



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



**AUTODOC raadt aan:**

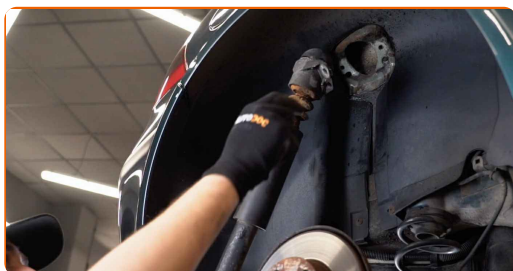
- VW New Beetle Cabrio (1Y7) – Laat de versnellingsbak niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.



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



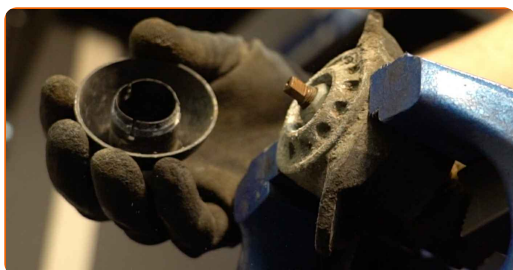
**12** Verwijder de schokdemper.



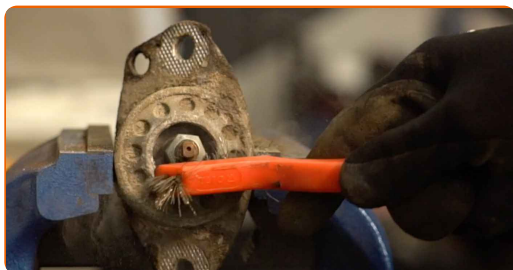
**13** Klem de schokdemper in een bankschroef vast.



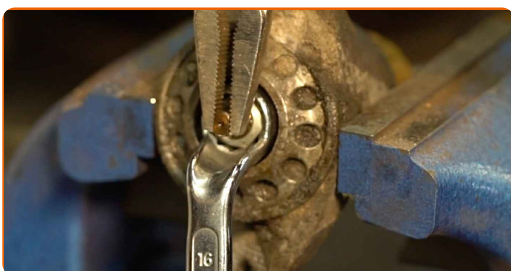
**14** Verwijder de beschermende kap van de schokdemperbevestiging. Gebruik een koevoet.



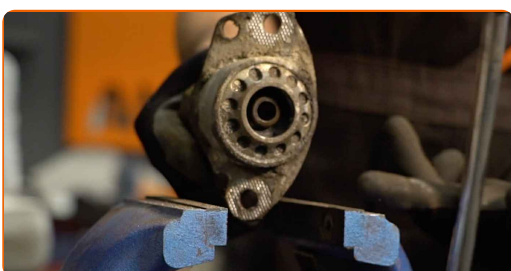
**15** Reinig de bevestiging van de schokdemperstang. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 16** Verwijder de zuigerstangbevestigingen van de schokdemper. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Maak gebruik van een griptang.



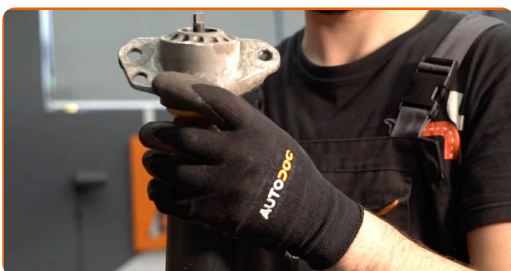
- 17** Verwijder de schokdemperbevestiging, de kap en het aanslagrubber.



Vervanging: schokdempers – VW New Beetle Cabrio (1Y7). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

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





- 19** Schroef de bovenste bevestiging van de zuigerstang van de veerpoot vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



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



- 21** Installeer de beschermende kap op de schokdemperbevestiging.



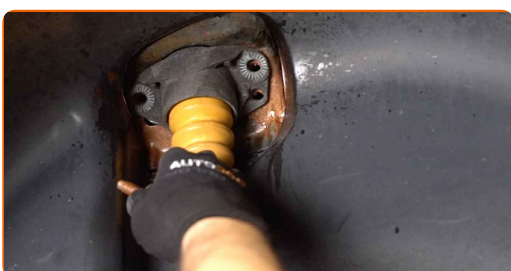
- 22** Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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



- 24** Plaats de schokdemper in de wielkast en maak deze vast.



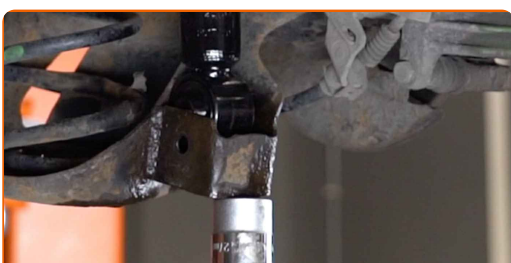
Vervanging: schokdempers – VW New Beetle Cabrio (1Y7). AUTODOC beveelt aan:

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

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

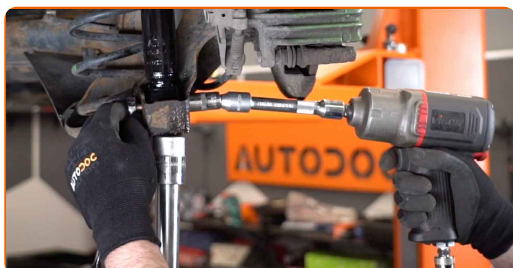


- 26** Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

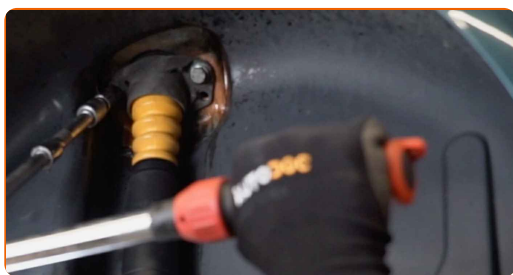


**27** Breng de bevestigingsbouten aan.

**28** Draai de onderste beugel van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21 Gebruik een dopsleutel Nr.21.



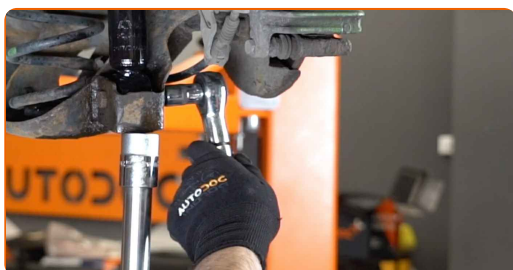
**29** Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.+90°



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

**30** Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21 Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.+90°

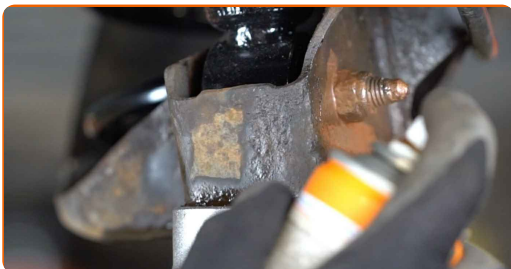


**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

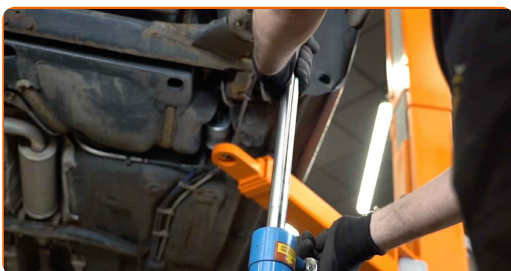
**31**

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



**32**

Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Vervanging: schokdempers – VW New Beetle Cabrio (1Y7).** Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

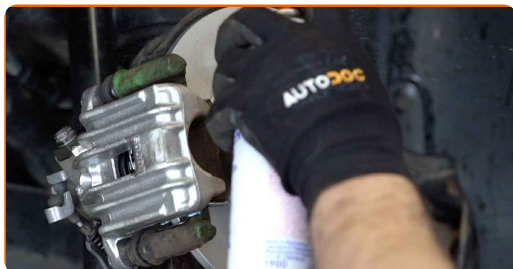
**33**

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



34

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

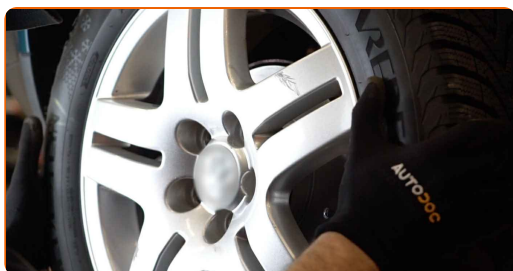


Vervanging: schokdempers – VW New Beetle Cabrio (1Y7). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

35

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
VW New Beetle Cabrio (1Y7)

36

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 37 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.



- 38 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**

### **(i) 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 2022 – 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.