



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **Seat Leon 1P1** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## TUTORIAL



### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: SEAT Alhambra (710, 711) 1.4 TSI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6 TDI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TSI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TDI 4Drive, SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 2.0 FSI, SEAT Altea (5P1) 1.9 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Toledo III (5P2) 1.6, SEAT Toledo III (5P2) 2.0 FSI, SEAT Toledo III (5P2) 1.9 TDI, SEAT Toledo III (5P2) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6, (+ 43)

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

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – SEAT LEON 1P1.  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Keramisch vet
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.21
- Dopsleutel Nr.16
- Dopsleutel Nr.17
- Bit-dop voor schokdempers DD nr. 5,2
- Bit-dop voor schokdempers DD nr. 6
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Bankschroef
- koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

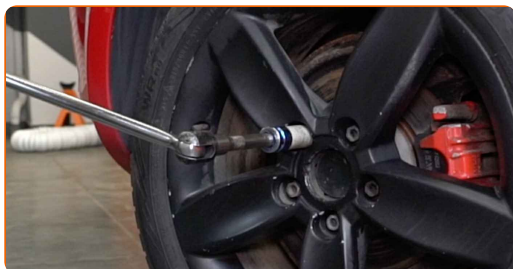
Vervanging: schokdempers – Seat Leon 1P1. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Seat Leon 1P1 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

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

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

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



**3** Hef de auto op.

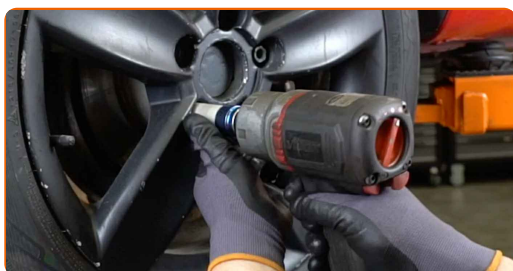


AUTODOC raadt aan:

- Indien u een krik gebruikt, zorg ervoor dat deze op een plat oppervlak rust zonder oneffenheden.
- Zorg voor extra beveiliging met kriksteunen.

4

Draai de wielbouten los.

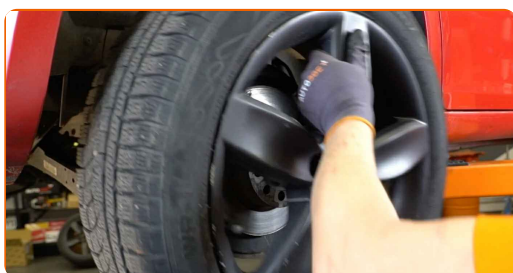


AUTODOC raadt aan:

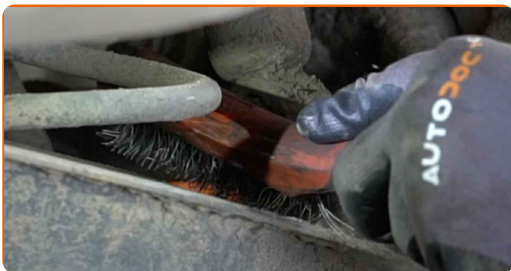
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Seat Leon 1P1

5

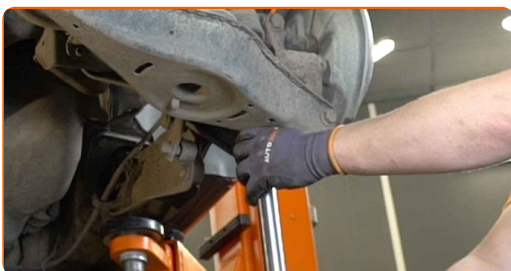
Neem het wiel eraf.



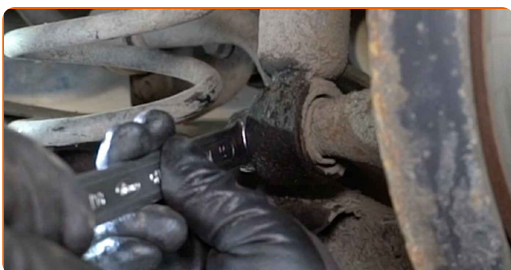
**6** Reinig de onderste bevestigingen van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**7** Stut de draagarm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



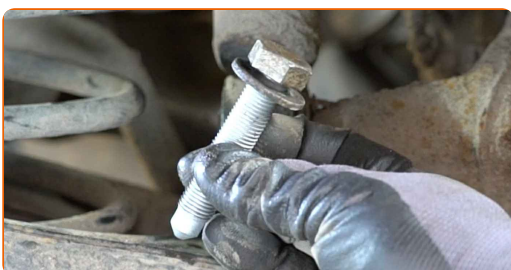
**8** Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21



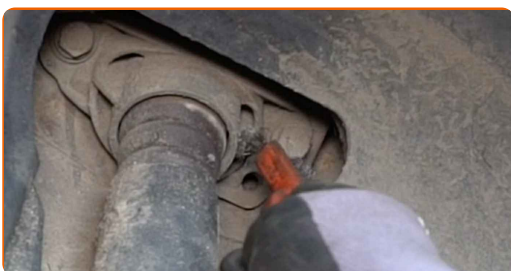
**AUTODOC raadt aan:**

- Seat Leon 1P1 – Houd de schokdemper vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

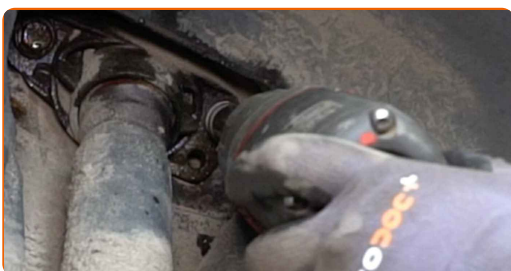
**9** Verwijder de bevestigingsbout.



- 10** Reinig de bevestigingen van de bovenste bevestiging van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



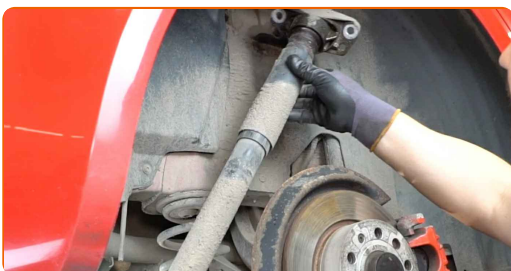
- 11** Schroef de bevestigingen van de schokdempersteun los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



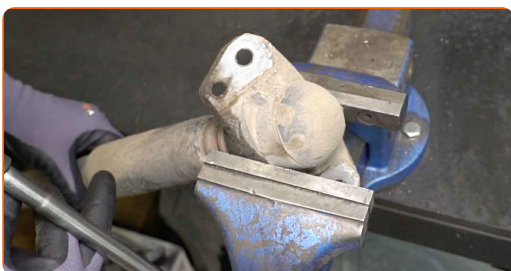
**AUTODOC raadt aan:**

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

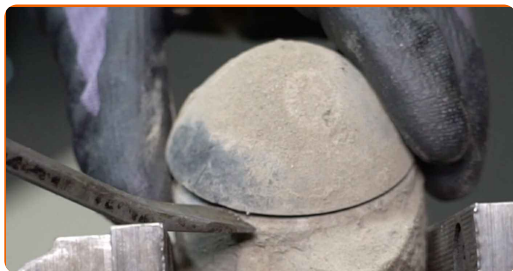
- 12** Verwijder de schokdemper.



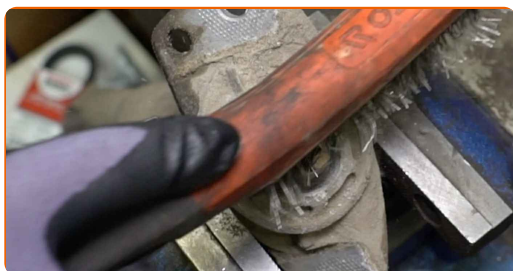
- 13** Klem de schokdemper in een bankschroef vast.



**14** Verwijder het bevestigingskapje voor de schokdemper. 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 dopsleutel Nr.16. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN°5,2. Gebruik een ratelsleutel.



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



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: schokdempers – Seat Leon 1P1. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.



18

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



Vervanging: schokdempers – Seat Leon 1P1. Onderneem de volgende stappen:

- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

19

Draai de schokdemperstangmoer aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN<sup>®</sup>6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



20

Behandel het bevestigingsmiddel van de schokdemperstang met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.

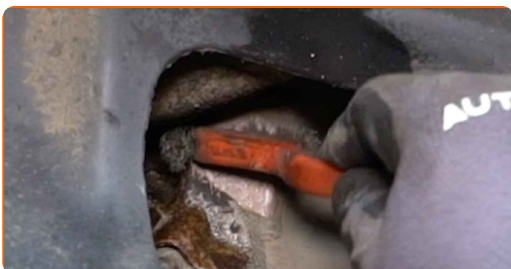


**21** Installeer de beschermende kap op de schokdemperbevestiging.

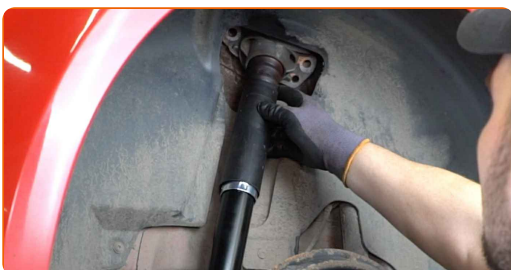


**22** Ontklem de bankschroef en verwijder de schokdemper eruit.

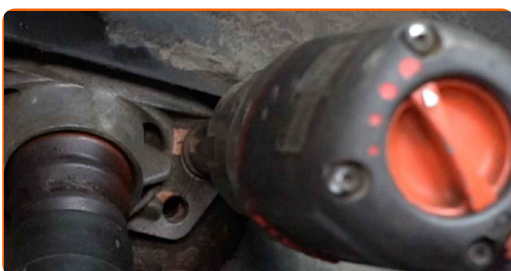
**23** Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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



**25** Schroef de bevestigingen van de schokdempersteun vast. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.

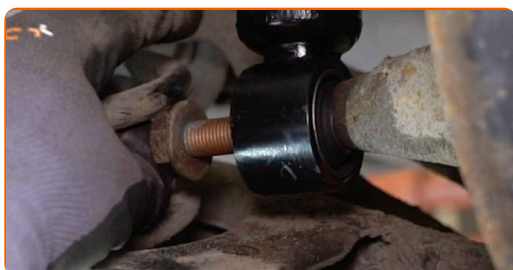


**AUTODOC raadt aan:**

- Seat Leon 1P1 – Houd de schokdemper vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

26

Breng de bevestigingsbouten aan.



27

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



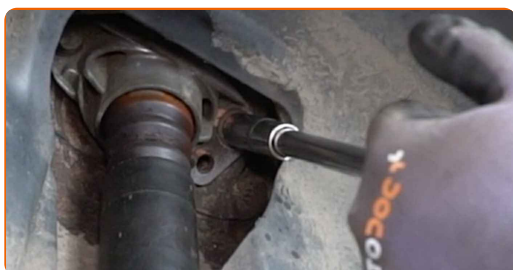
**AUTODOC raadt aan:**

- Houd de schokdemper voorzichtig en stevig vast tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.
- Voor het correct aanhalen van de bevestigingen, moeten de ophangingselementen worden opgekrikt naar hun werkpositie.

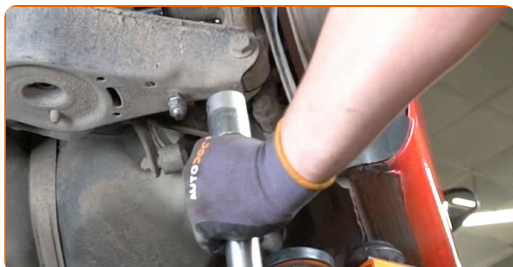
- 28** Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 180 Nm.



- 29** Haal de bevestigingen voor de schokdempersteun aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.+45°



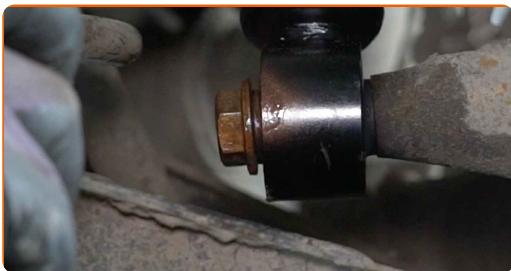
- 30** Haal de stut weg vanonder de draagarm.



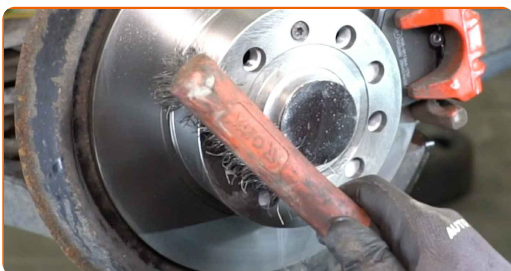
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: schokdempers – Seat Leon 1P1. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

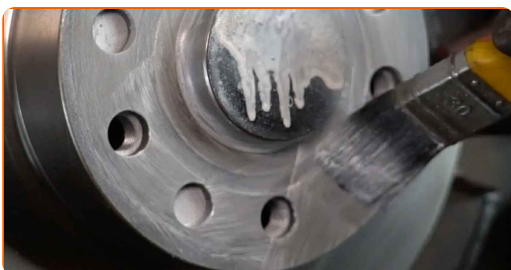
**31** Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



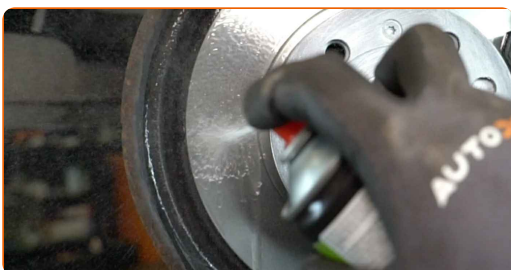
**32** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



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



**34** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

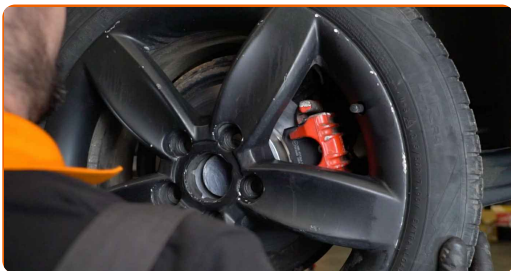


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: schokdempers – Seat Leon 1P1. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

35

Installeer het wiel.

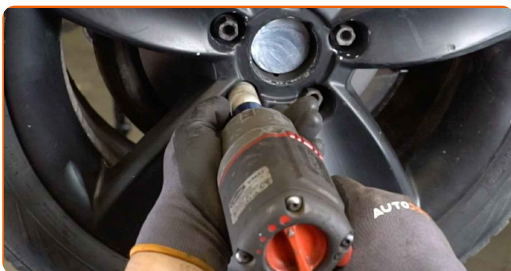


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Seat Leon 1P1

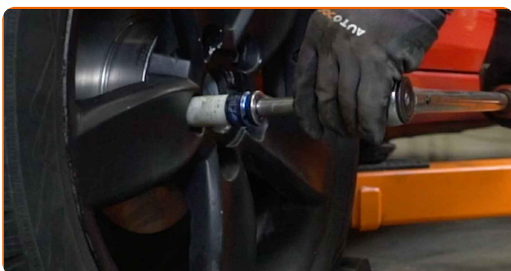
36

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



37

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.



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**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR SEAT**

**SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD**



**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR SEAT LEON 1P1**

**SCHOKDEMPERS VOOR SEAT: NU KOPEN**

**SCHOKDEMPERS VOOR SEAT LEON 1P1: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

### **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 wegveiligheid.

© 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.