



Hoe spiraalveer  
achteraan vervangen bij  
een **Renault Scenic 2** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 2.0, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.6, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.4, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 2.0 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.6 16V, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi 130

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

**VERVANGING: SPIRAALVEER – RENAULT SCENIC 2.  
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.18
- Dopsleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.18
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wringijzer
- Koevoet
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: spiraalveer – Renault Scenic 2. Tips van de experts van AUTODOC:

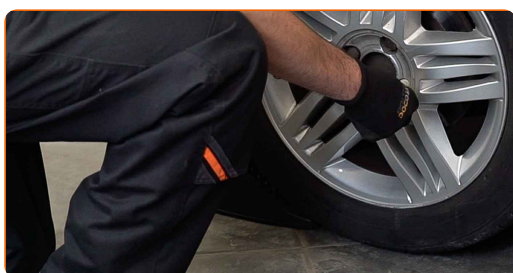
- Beide schroefveren van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de achterste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Renault Scenic 2 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**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 #19.



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

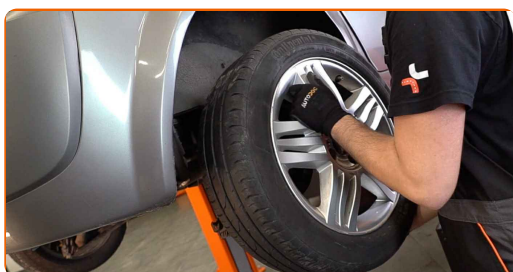


**4** Draai de wielbouten los.

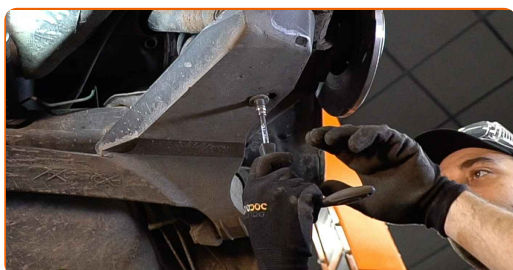
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Renault Scenic 2

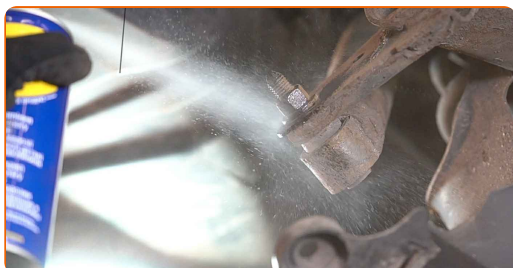
**5** Neem het wiel eraf.



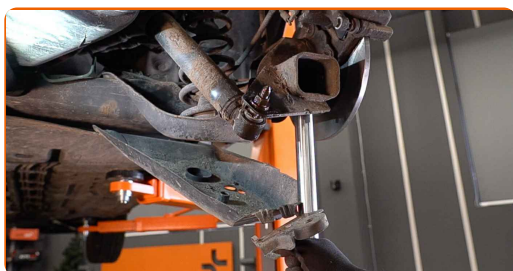
**6** Schroef het bevestigingsstuk van de plastic beschermkap voor de achteras los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



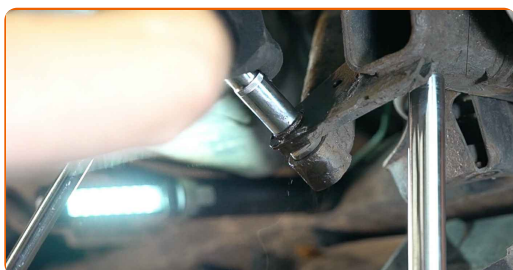
**7** Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



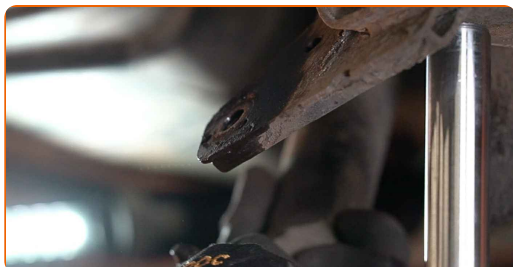
- 8** Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



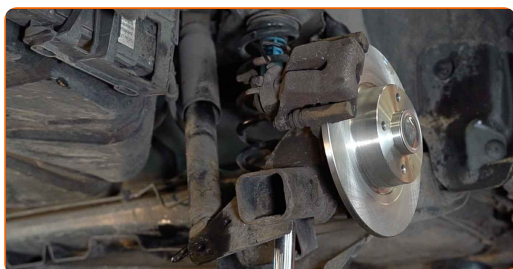
- 9** Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een wringijzer. Gebruik een ratelsleutel.



- 10** Maak het onderste gedeelte van de schokdemper los. Gebruik een koevoet.



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



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – Renault Scenic 2. Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

**12** Trek de as van de achterwielophanging naar beneden. Gebruik een koevoet.

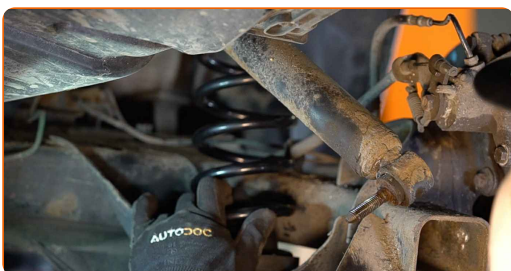
**13** Verwijder de veer.



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

**15** Trek de as van de achterwielophanging naar beneden. Gebruik een koevoet.

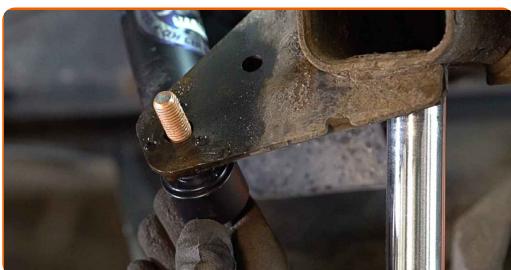
**16** Installeer de schroefveer samen met de rubberen bevestigingen in de montagelocaties.



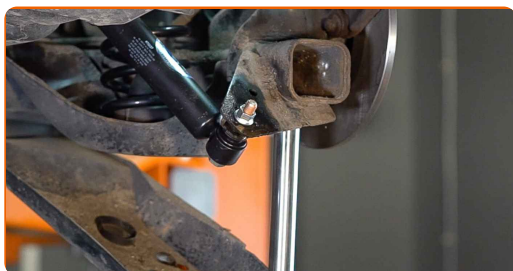
**17** Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

**18** Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel.

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



**20** Hef de hydraulische transmissie krik 10-15 cm omhoog.



**21** Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 105 Nm.



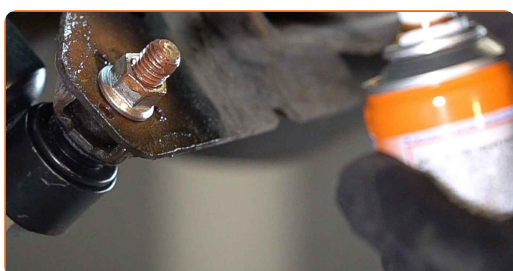
**22** Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



**AUTODOC raadt aan:**

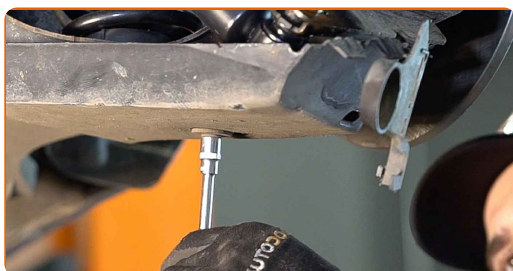
- Vervanging: spiraalveer – Renault Scenic 2. Laat de versnellingsbak krik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

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

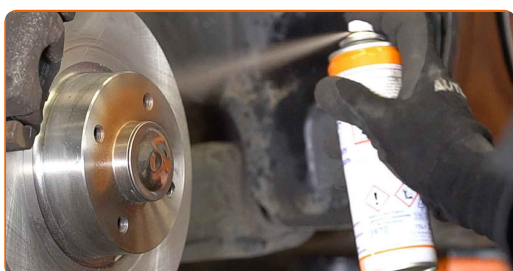




- 24** Draai de bevestigingsstukken van de plastic beschermkap voor de achteras aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



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



- 26** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Renault Scenic 2

27

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.



**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 RENAULT**

**SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR RENAULT SCENIC 2**

**SPIRAALVEER VOOR RENAULT: NU KOPEN**

**SPIRAALVEER VOOR RENAULT SCENIC 2: 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.