



Hoe spiraalveer vooraan  
vervangen bij een **Nissan**  
**Micra K11** – Leidraad voor  
bij het vervangen

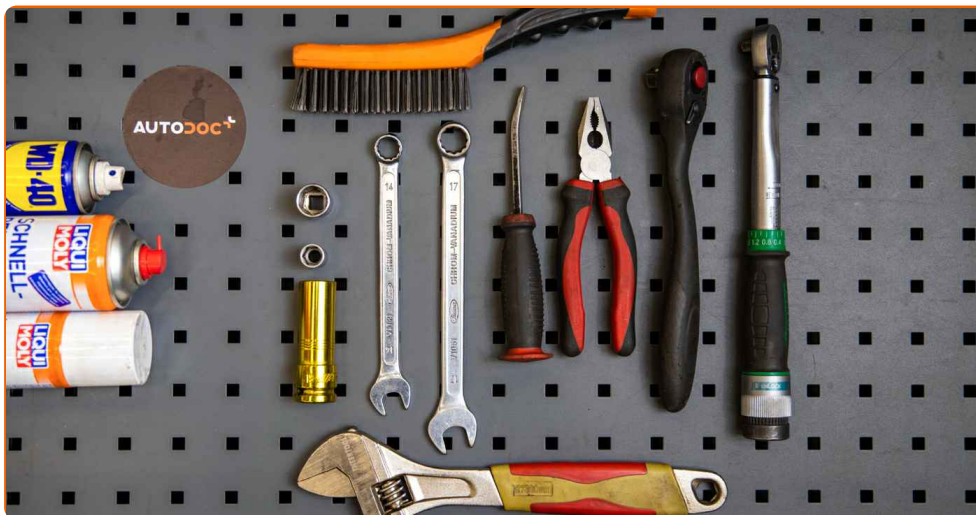
## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN MICRA II (K11) 1.4 i 16V

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

**VERVANGING: SPIRAALVEER – NISSAN MICRA K11.  
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Dopsleutel Nr.12
- Dopsleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.14
- Combinatiesleutel Nr.17
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Engelse sleutel
- Hydraulische veerspanner
- Tangen
- Rubberhamer
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K11. Tips van de experts van AUTODOC:

- Beide schroefveren van de voorste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de voorste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Nissan Micra K11 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 voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



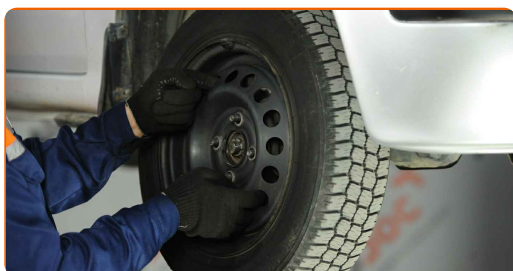
**4** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Nissan Micra K11

**5** Neem het wiel eraf.

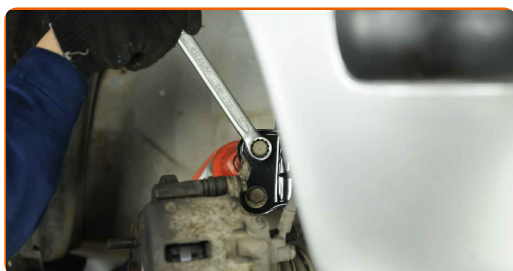


**6** Neem de ankerclips eruit en beweeg de remslang uit de houder op de veerpoot. Gebruik een tang.



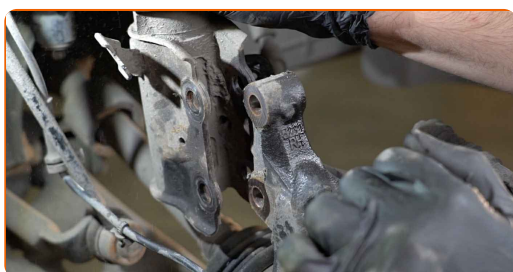
**7** Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

- 8** Schroef de bevestigingsmiddelen die de veerpoot met de fusee verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



- 9** Verwijder de bevestigingsbouten (2 stuks).

- 10** Ontkoppel de fusee van de veerpoot.



- 11** Laat de wagen zaken.



- 12** Open de motorkap.



- 13** Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

- 14** Reinig de bevestigingen van de bovenste veerpootbevestiging. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

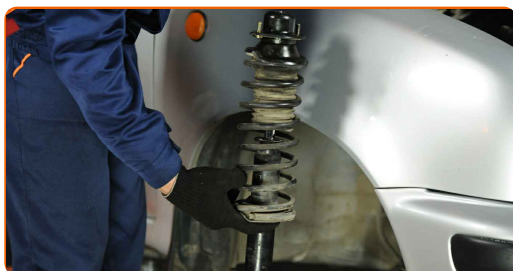
- 15** Schroef de bovenste bevestigingen van de veerpoot los (3 stuks). Gebruik een dopsleutel Nr.E12. Gebruik een ratelsleutel.



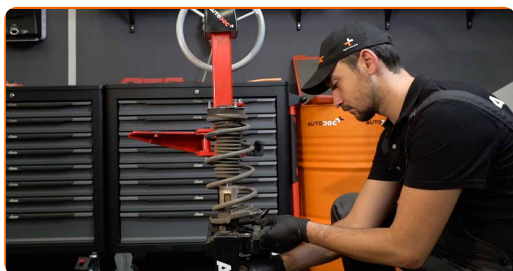
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Nissan Micra K11

- 16** Verwijder de veerpoot.



- 17** Plaats de veerpoot op het instrument om de veer samen te drukken.



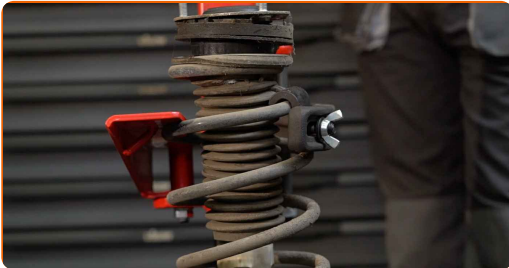


Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K11. Deskundigen bevelen aan:

- Merk op dat bij gebruik van een veerspanner de veren stevig vastgehouden dienen te worden door het samendrukken van de veer aan de tegengestelde zijden.
- Zorg voor de juiste positie van de veer in het anker.
- Zorg er voor dat de veren strak in de klemarmen geplaatst zijn.

18

Duw de veer samen.



19

Reinig de bovenste bevestiging van het veerpootlager. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

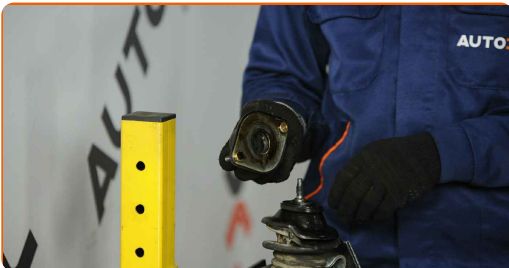
20

Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Gebruik een verstelbare sleutel.



21

Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.

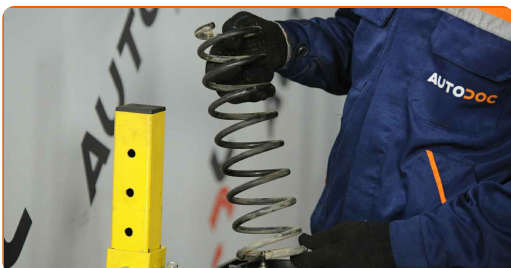




**22** Maak de schroefveer los.

**23** Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.

**24** Verwijder de veer.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K11. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

**25** Installeer de veer op de schokdemper.



**26** Monteer de stofhoes en het aanslagrubber op de schokdemper.

**27** Duw de veer samen.

**28** Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.



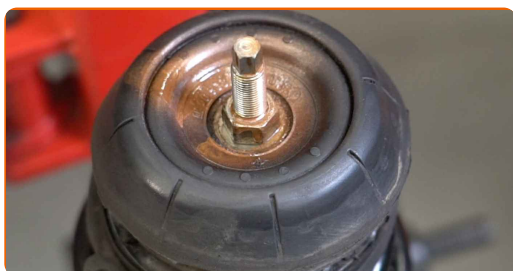
- 29** Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Gebruik een verstelbare sleutel. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.



Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K11. Deskundigen bevelen aan:

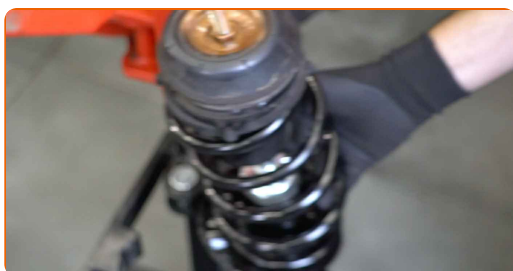
- Controleer of de veer correct gepositioneerd is. Vermijd een foute uitlijning.

- 30** Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 31** Ontspan de veer.

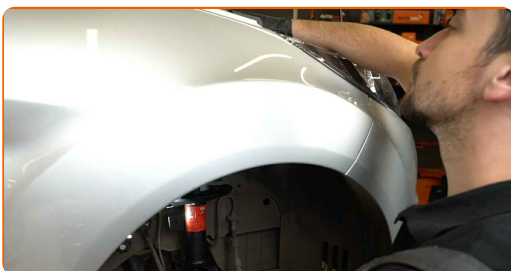
- 32** Verwijder de gemonteerde veerpoot.



**33** Installeer de veerpoot in de wielkast.



**34** Maak de bovenste bevestigingen van de veerpoot vast (3 stuks).



**AUTODOC raadt aan:**

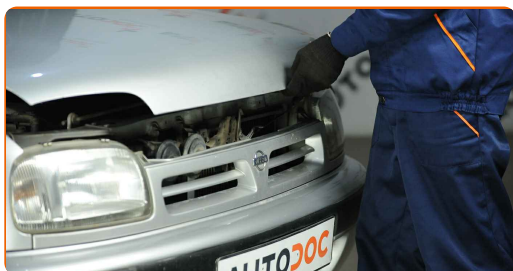
- Nissan Micra K11 – Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

**35** Schroef de bovenste bevestigingen van de veerpoot vast (3 stuks). Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



**36** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**37** Sluit de motorkap.



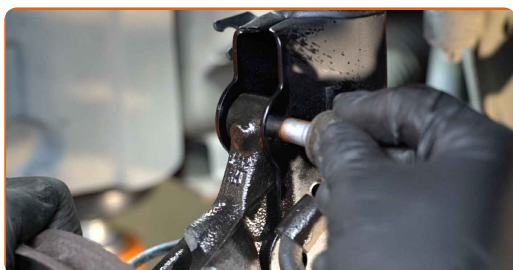
**38** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



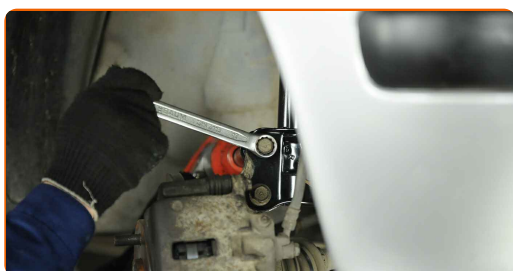
**39** Behandel de montagelocatie van de veerpoot op de fusee. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

**40** Zet de veerpoot vast op de fusee.

**41** Breng de bevestigingsbouten aan (2 stuks).



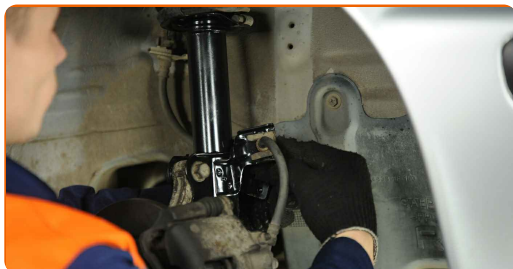
**42** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 115 Nm.



**43** Maak de remslang vast aan de veerpoot.

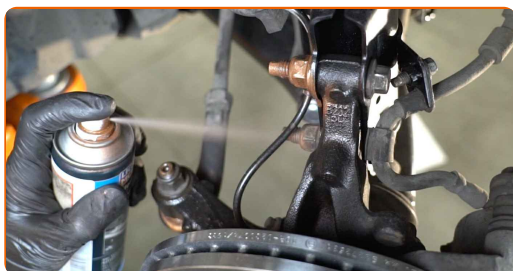
44

Verbind de borgklem van de remslang. Gebruik een rubberen hamer.



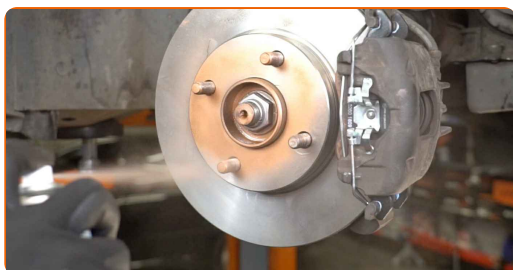
45

Behandel de veerpotbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.



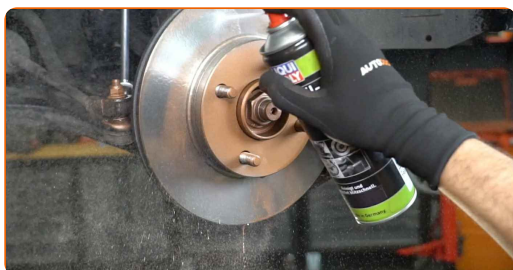
46

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



47

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

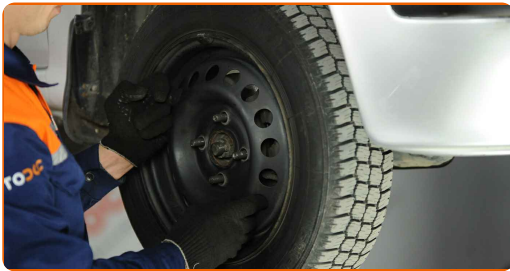


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K11. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

48

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Nissan Micra K11

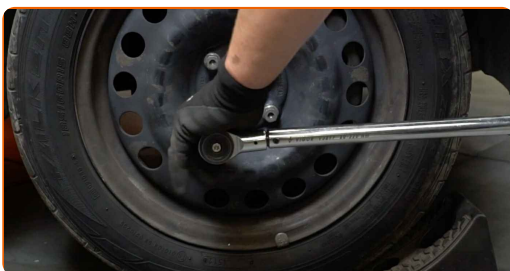
49

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



50

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



51

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 NISSAN**

**SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR NISSAN MICRA K11**

**SPIRAALVEER VOOR NISSAN: NU KOPEN**

**SPIRAALVEER VOOR NISSAN MICRA K11: 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 GmbH.