



Hoe spiraalveer vooraan
vervangen bij een **Nissan**
Micra K12 –
vervangingshandleiding

TUTORIAL



Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
NISSAN MICRA III (K12) 1.2 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160

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

**VERVANGING: SPIRAALVEER – NISSAN MICRA K12.
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- Remmenreiniger
- Keramisch vet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.18
- 18mm-veerpootmoerdop
- Inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Wringijzer
- Trim-cliptang
- Kruisschroevendraaier
- Koevoet
- Hamer
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

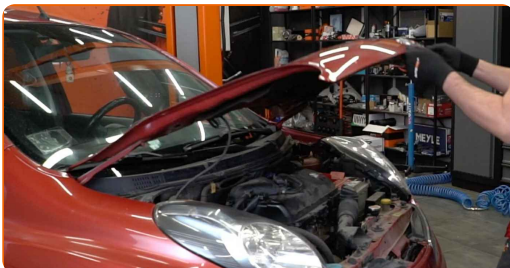
Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K12. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Beide schroefveren van de voorste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de voorste ophanging.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – Nissan Micra K12.

VOER DE VERVANGING IN DEZE VOLGORDE UIT:

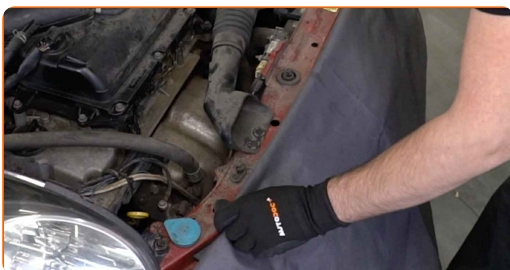
1

Open de motorkap.



2

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



3

Schroef de bevestigingsmiddelen van de paravan los. Gebruik een trim-cliptang. Gebruik een kruisschroevendraaier.



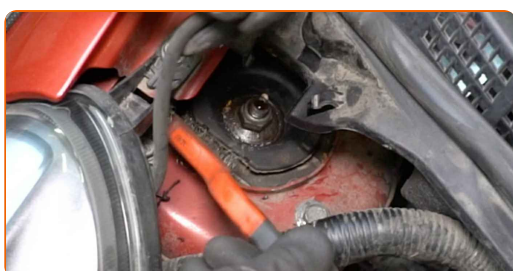
4

Til de plastic paravan waar de ruitenwissers aan bevestigd zijn op.



5

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



6

Maak de bovenste bevestiging van de veerpoot los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



AUTODOC raadt aan:

- Schroef hem er niet volledig uit.

7 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

8 Draai de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een wringijzer.



9 Hef de auto op.



Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K12. AUTODOC beveelt aan:

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

10 Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Nissan Micra K12

11

Neem het wiel eraf.



12

Reinig de bevestiging, die de stabilisatorstangverbinding met de veerpoot verbindt. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

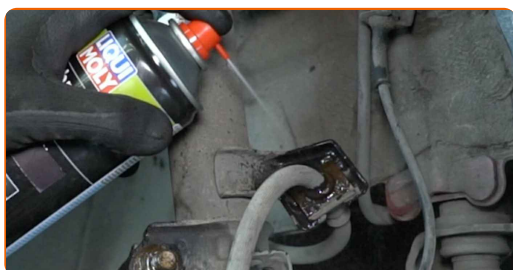


13

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

14

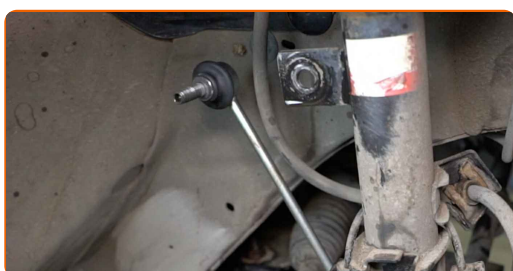
Reinig de bevestiging, die de remslanghouder met de veerpoot verbindt. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



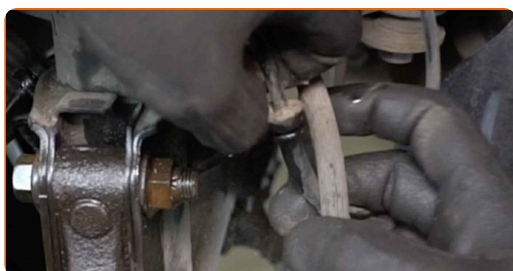
- 15** Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



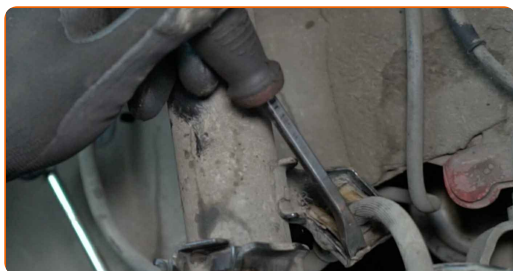
- 16** Maak de koppelstang los van de veerpoot.



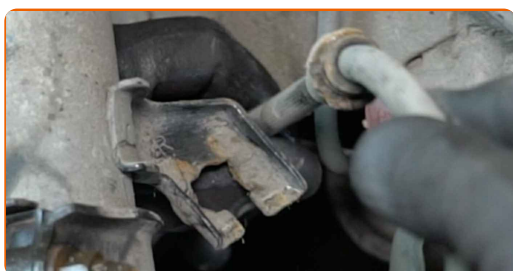
- 17** Ontkoppel de bedrading voor de ABS-sensor.



- 18** Verwijder de bevestiging die de remslang met de veerpoot verbindt. Gebruik een koevoet. Gebruik een hamer.

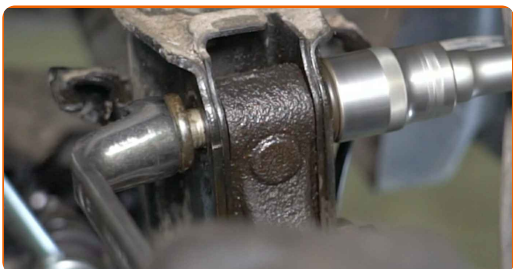


- 19** Ontkoppel de remslang van de veerpoot.



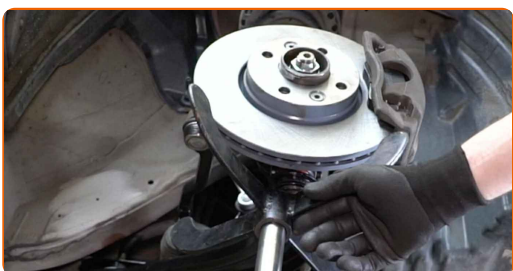
20

Schroef de bevestigingsmiddelen die de veerpoot met de fusee verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



21

Stut de fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

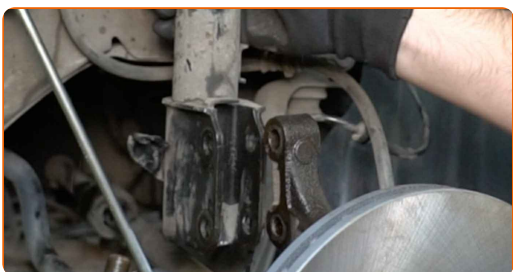


22

Verwijder de bevestigingsbouten.

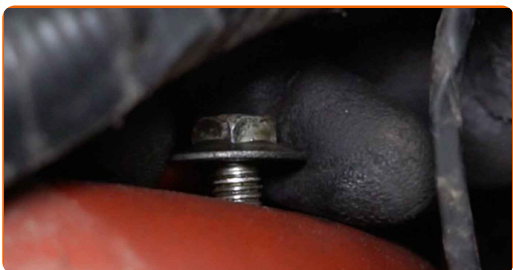
23

Koppel de fusee los van de veerpoot.



24

Schroef de bovenste bevestigingen van de veerpoot los.

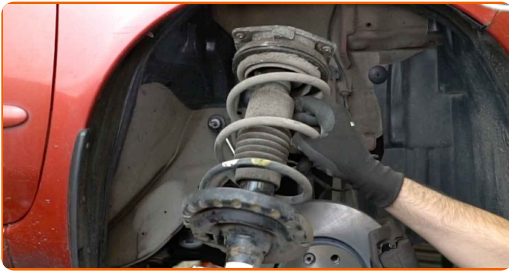


AUTODOC raadt aan:

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

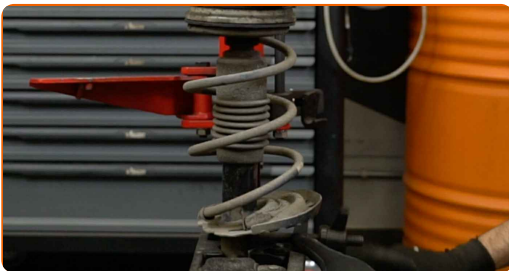
25

Verwijder de veerpoot.



26

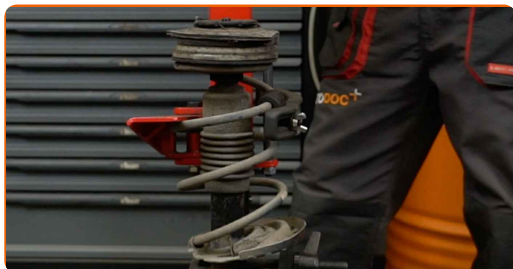
Plaats de veerpoot op de veerspanner.



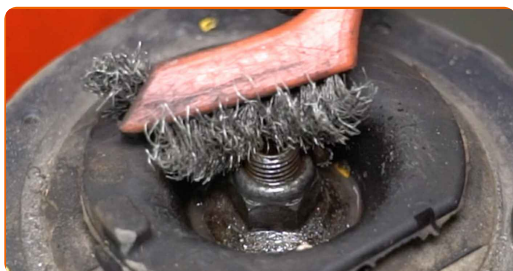
Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K12. Deskundigen bevelen aan:

- 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.

27 Duw de veer samen.



28 Reinig de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



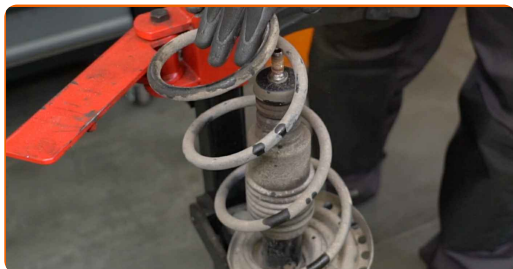
29 Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Maak gebruik van een 18mm-veerpootmoerdop. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een ratelsleutel.



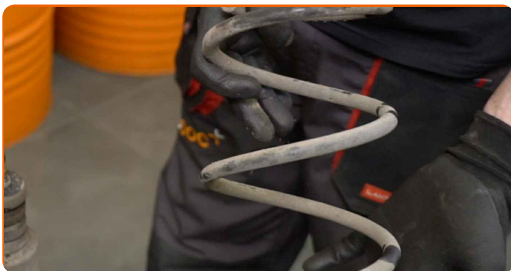
30 Verwijder het bovenste veerpootlager.



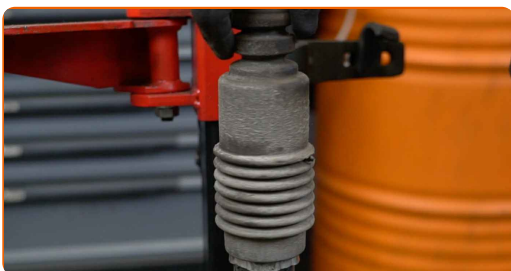
31 Decomprimeer de veer.



32 Verwijder de veer.



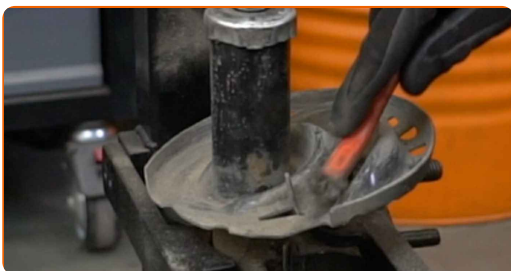
33 Verwijder de stofhoes en het aanslagrubber voor de schokdemper.



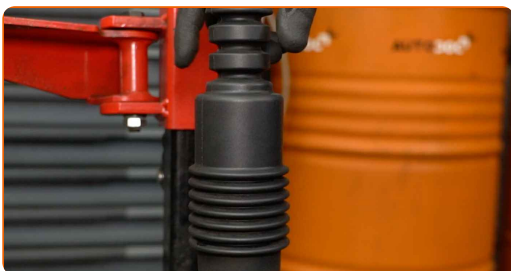
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K12. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

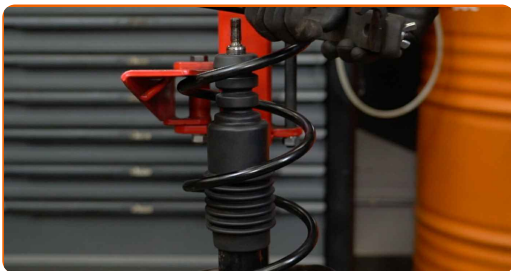
34 Reinig de montage locaties van de schroefveer. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



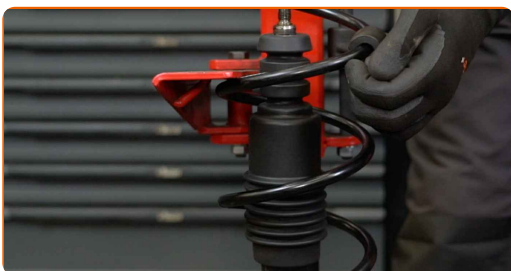
35 Monteer de stofhoes en het aanslagrubber op de schokdemper.



36 Monteer de veer op de schokdemper.



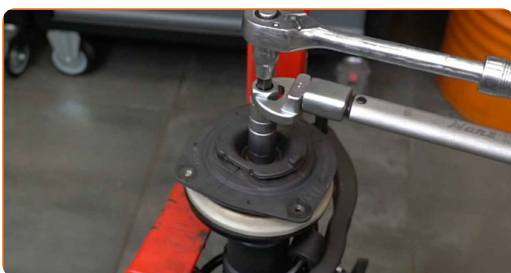
37 Druk de veer samen.



38 Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.



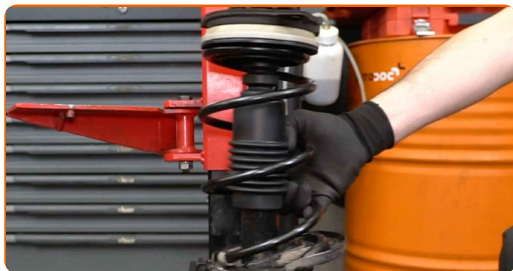
39 Draai de moer voor de zuigerstang van de veerpoot vast. Maak gebruik van een 18mm-veerpootmoerdop. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 68 Nm.



40 Decomprimeer de veer.



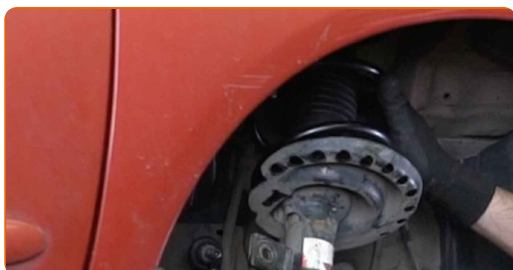
41 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



42 Maak de plek waar de veerpoot bevestigd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



43 Monteer de veerpoot in de wielkast.



44 Maak de bovenste bevestigingen van de veerpoot vast.

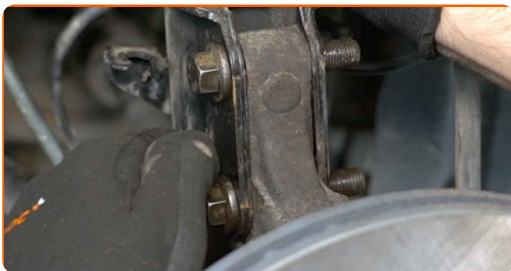
AUTODOC raadt aan:

- Draai ze niet vast.

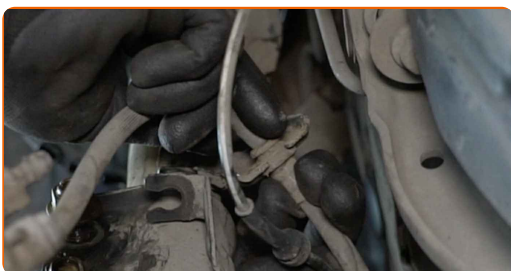
45 Bevestig de veerpoot op de fusee.



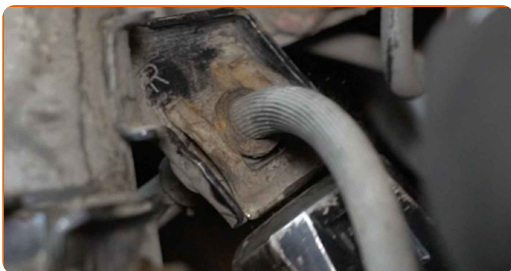
46 Breng de bevestigingsbouten aan.



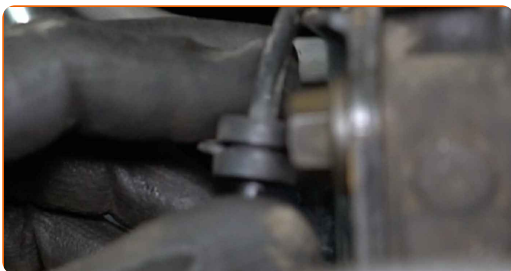
47 Maak de remslang vast aan de veerpoot.



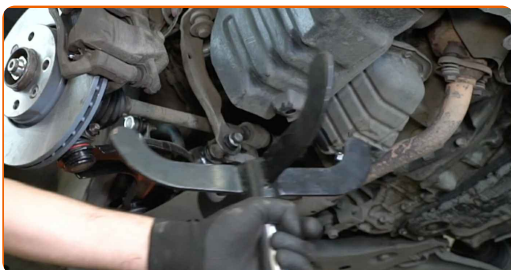
48 Installeer de borgklem van de remslang. Gebruik een hamer.



49 Sluit de bedrading voor de ABS-sensor aan.



50 Verwijder de stut vanonder de fusee.

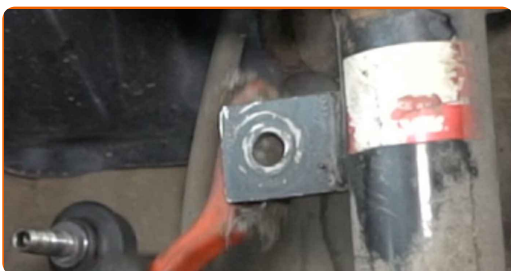


Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K12. AUTODOC beveelt aan:

- Laat de hydraulische versnellingsbak krik langzaam en zonder schokken zakken om schade aan de montages en mechanismen te vermijden.

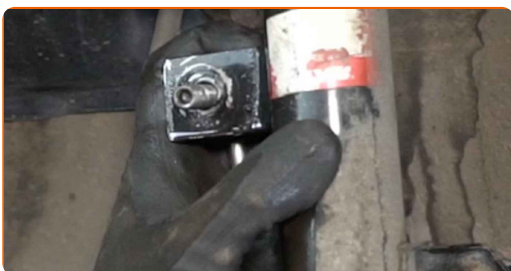
51

Reinig de bevestiging, die de stabilisatorstangverbinding met de veerpoot verbindt. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



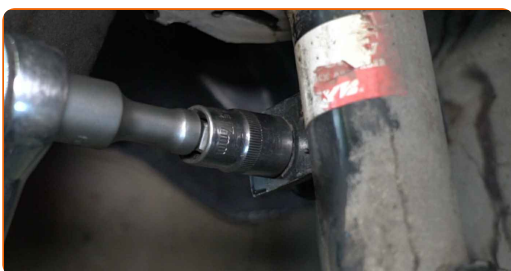
52

Monteer de koppelstang.

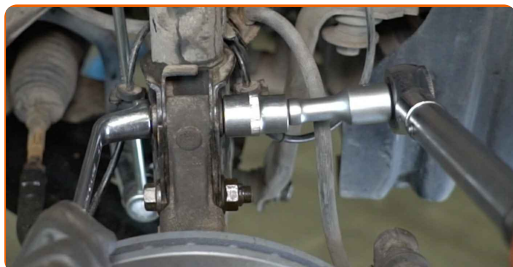


53

Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 44 Nm.



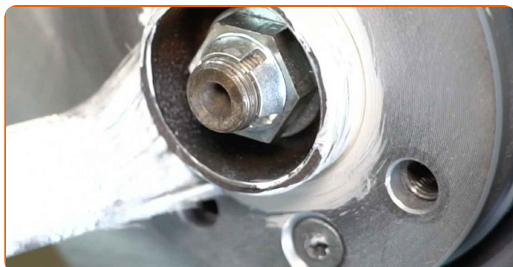
- 54** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 116 Nm.



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

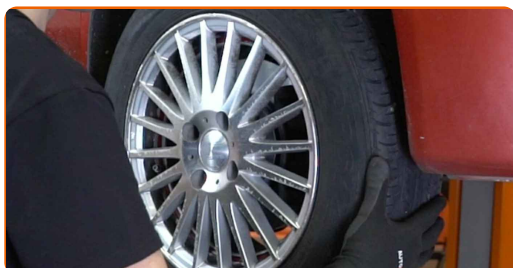


- 56** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Maak gebruik van keramisch vet.



- 57** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

- 58** Monteer het wiel.



Vervanging: spiraalveer – Nissan Micra K12. Tip:

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

59

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een ratelsleutel.



60

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.



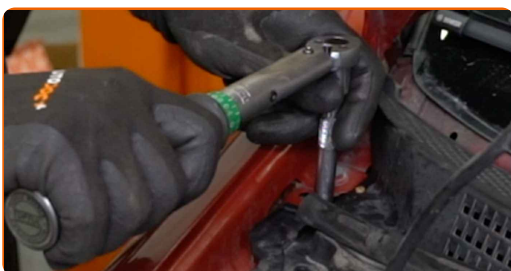
61

Verwijder de krik en de wielblokken.



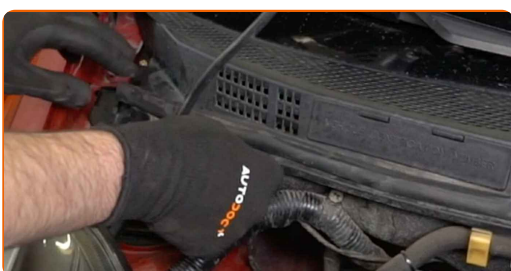
62

Schroef de bovenste bevestigingen van de veerpoot vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 17 Nm.



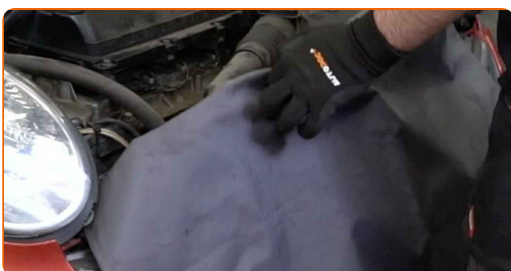
63

Installeer het afvoerrooster en maak het stevig vast.



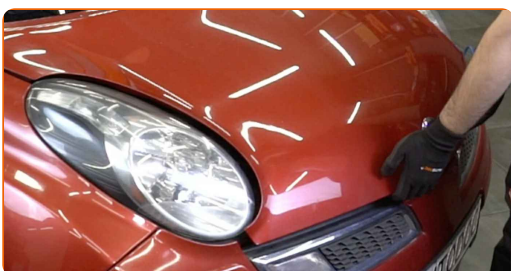
64

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



65

Klap de motorkap dicht.



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 K12

SPIRAALVEER VOOR NISSAN: NU KOPEN

**SPIRAALVEER VOOR NISSAN MICRA K12: 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 2023 – 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 SE.