



Hoe spiraalveer vooraan
vervangen bij een **Nissan**
Qashqai J10 –
vervangingshandleiding

TUTORIAL

**i** **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 Vierwielaandrijving, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Vierwielaandrijving, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi

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

**VERVANGING: SPIRAALVEER – NISSAN QASHQAI J10.
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.18
- Inbus bit nr. H6
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.14
- Dopsleutel nr.18
- Dopsleutel nr.19
- Dopsleutel nr.21
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Trim-cliptang
- Universele trekker
- Hamer
- Koevoet
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: spiraalveer – Nissan Qashqai J10. AUTODOC beveelt 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.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: SPIRAALVEER – NISSAN QASHQAI J10. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

1

Open de motorkap.



2

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



3

Verwijder de moerkappen van de ruitenwischerarmen. Gebruik een trim-cliptang.



4

Schroef de bevestigingen van de ruitenwischerarmen los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



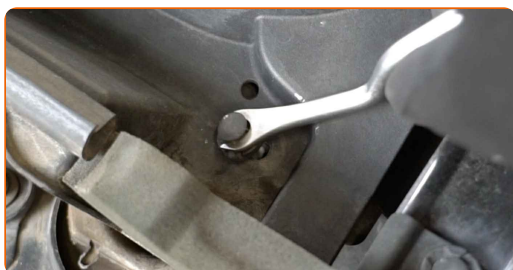
5

Verwijder de wisserarmen. Maak gebruik van een universele trekker.



6

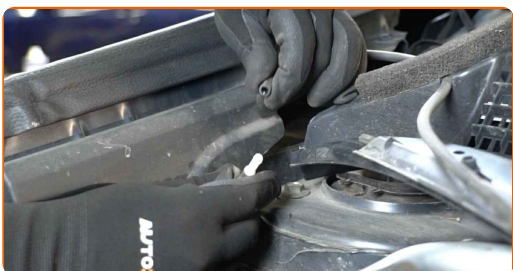
Verwijder de clips van de plastic paravan. Gebruik een trim-cliptang.



7 Hef het afvoerrooster omhoog en verwijder het.



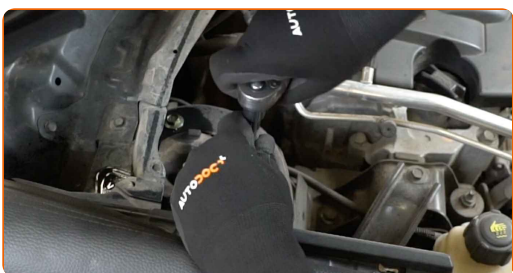
8 Verwijder het mondstuk van de ruitensproeier.



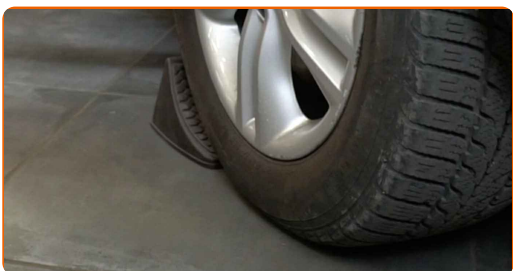
9 Reinig de bevestigingen van de bovenste veerpootbevestiging. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



10 Draai het bovenste bevestigingsstuk van de veerpootlager los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



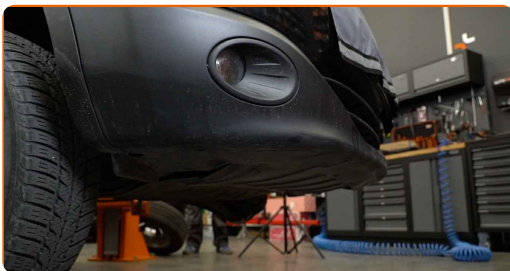
11 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



12 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



13 Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



14 Draai de wielbouten los.



Vervanging: spiraalveer – Nissan Qashqai J10. Tip:

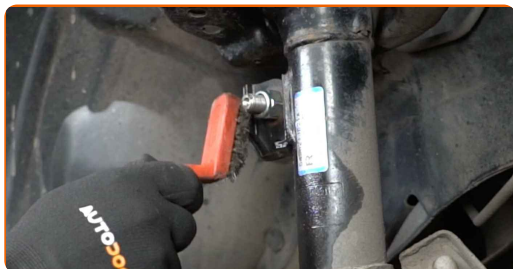
- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

15 Neem het wiel eraf.



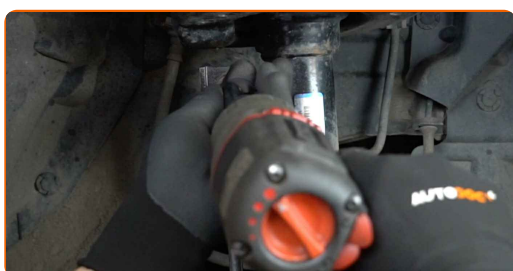
16

Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



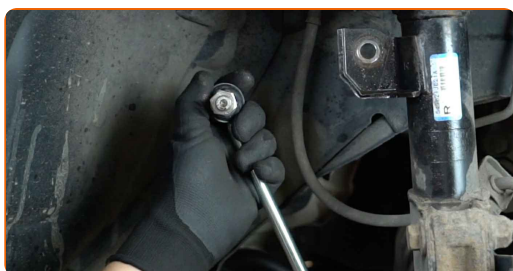
17

Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



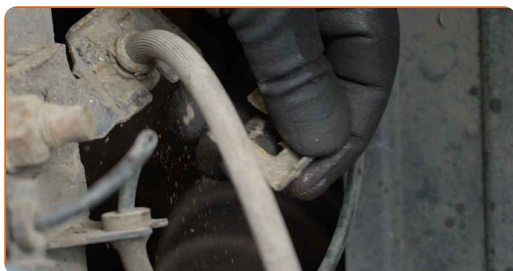
18

Verwijder de stabilisatorstang.



19

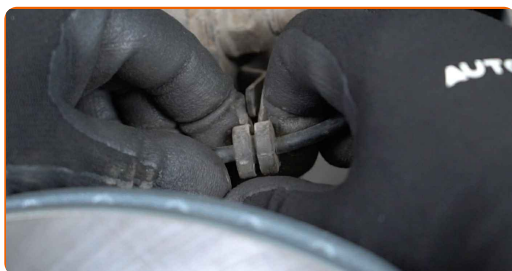
Verwijder de bevestiging die de remslang met de veerpoot verbindt. Gebruik een koevoet.



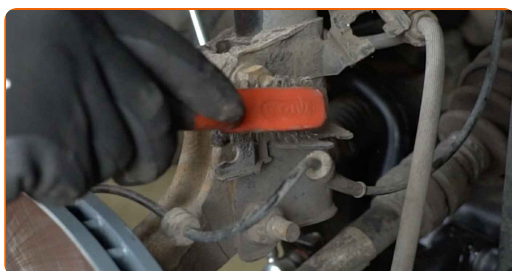
20 Ontkoppel de remslang van de veerpoot.



21 Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor.



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

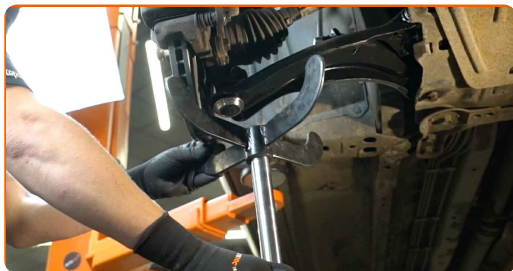


23 Schroef de onderste bevestiging los die de veerpoot aan de fusee verbindt. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



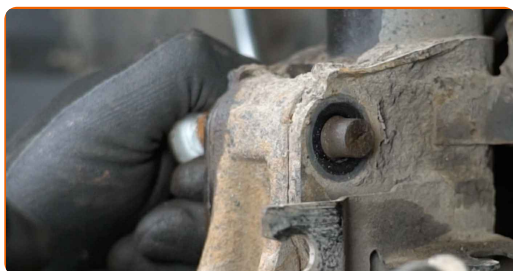
24

Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



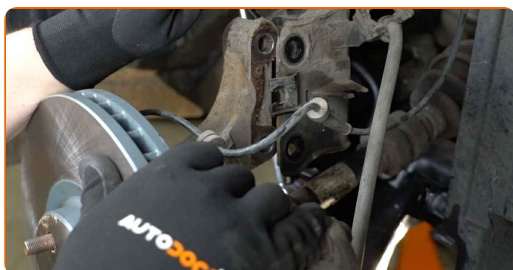
25

Verwijder de bevestigingsbouten.



26

Ontkoppel de fusee van de veerpoot. Gebruik een koevoet.



27

Verwijder de steun van onder de fusee.

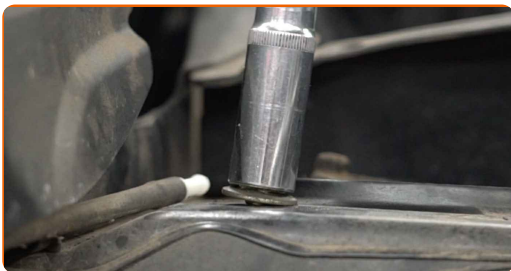


Vervanging: spiraalveer – Nissan Qashqai J10. AUTODOC beveelt aan:

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

28

Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los.

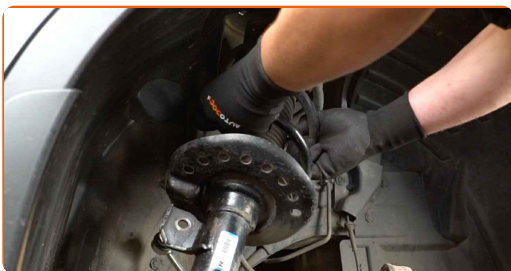


Vervanging: spiraalveer – Nissan Qashqai J10. Tip van AUTODOC:

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

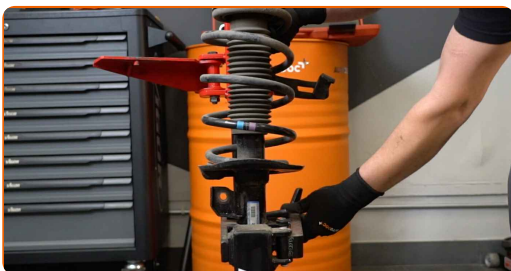
29

Verwijder de veerpoot.



30

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

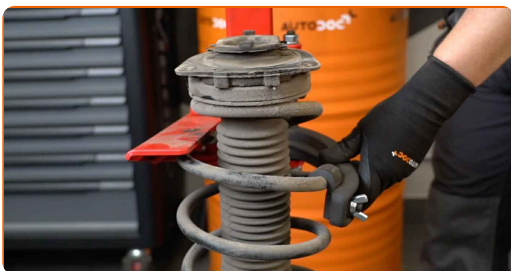


Vervanging: spiraalveer – Nissan Qashqai J10. Tip:

- 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.

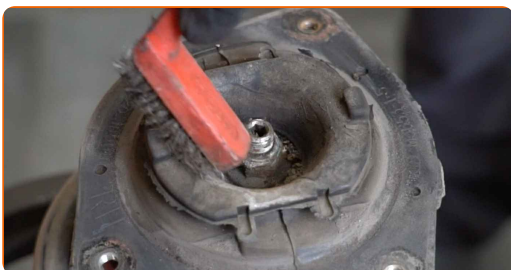
31

Duw de veer samen.



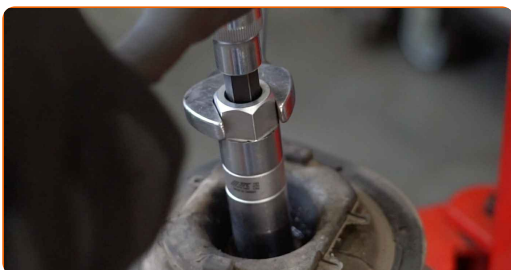
32

Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



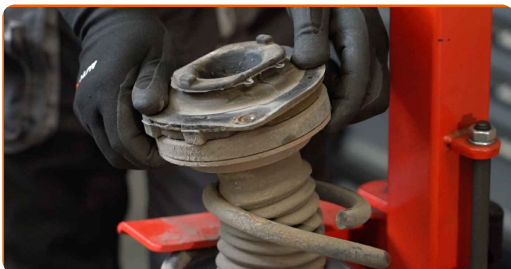
33

Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



34

Verwijder de schokdemperbevestiging, de kap en het aanslagrubber.

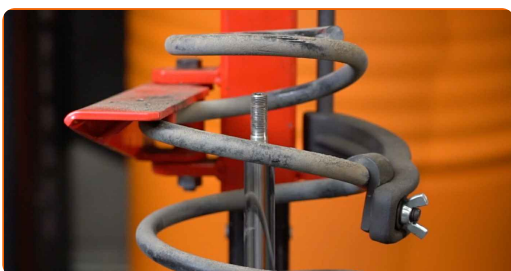


Vervanging: spiraalveer – Nissan Qashqai J10. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Onderzoek de bevestiging, de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper grondig. Vervang hen indien nodig.

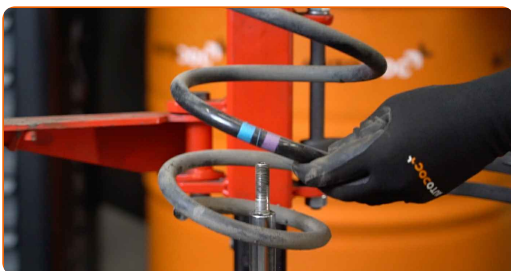
35

Maak de schroefveer los.



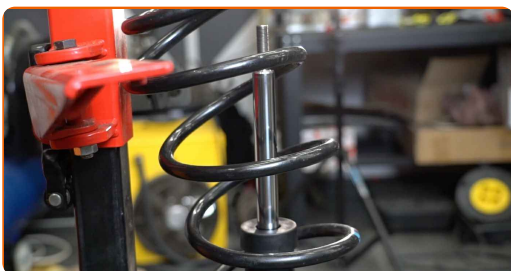
36

Verwijder de veer.



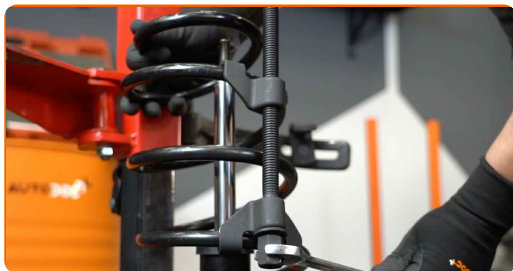
37

Installeer de veer op de schokdemper.



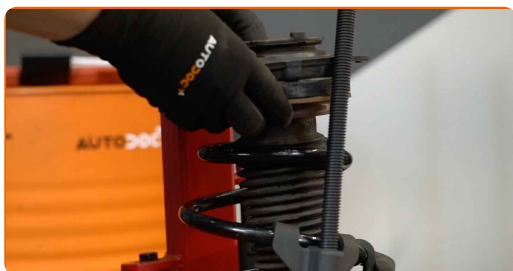
38

Duw de veer samen.



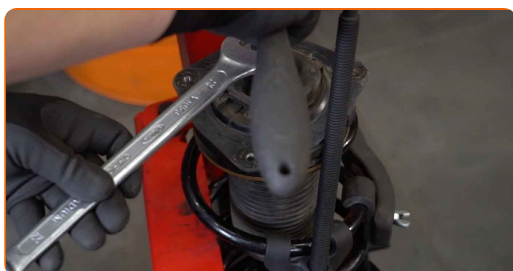
39

Plaats de lager, de stofhoes en de stootrubber op de schokdemper.



40

Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 62 Nm.



Vervanging: spiraalveer – Nissan Qashqai J10. Deskundigen bevelen aan:

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

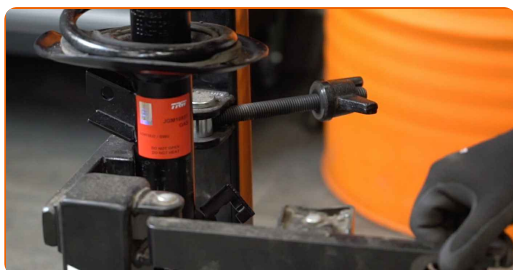
41 Ontspan de veer.



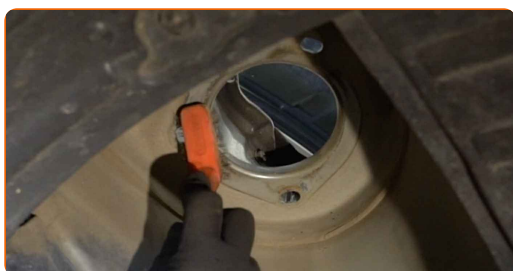
42 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.



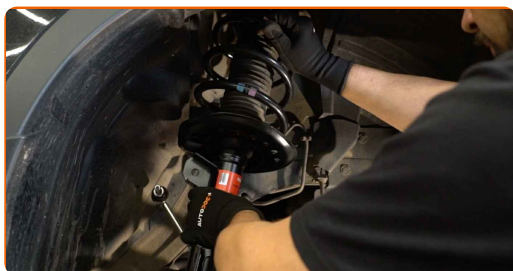
43 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



44 Behandel de plekken waar de veerpoot gemonteerd zit met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

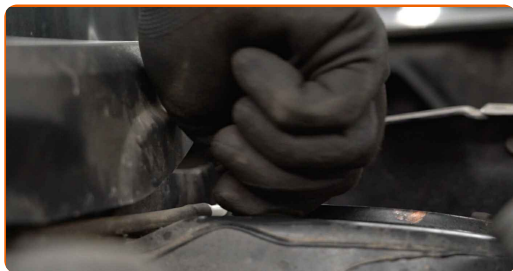


45 Installeer de veerpoot in de wielkast.



46

Schroef de bovenste bevestiging vast op de veerpootmontage. Draai ze niet vast.



AUTODOC raadt aan:

- Nissan Qashqai J10 – Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

47

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

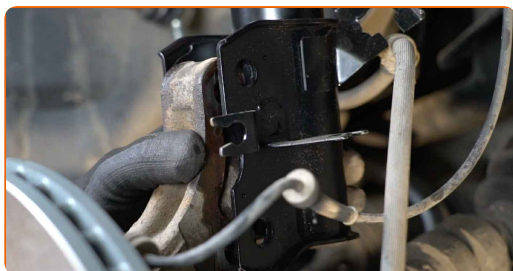


48

Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

49

Zet de veerpoot vast op de fusee.



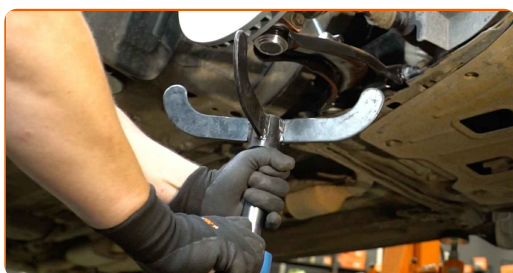
50

Breng de bevestigingsbouten aan.



51

Verwijder de steun van onder de fusee.



AUTODOC raadt aan:

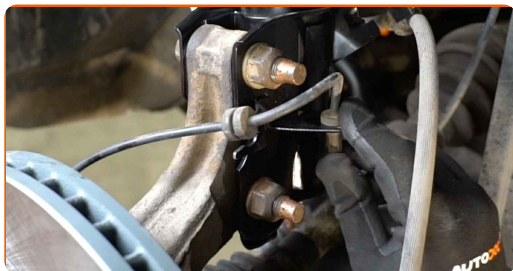
- Nissan Qashqai J10 – Laat de versnellingsbakkrik niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

52

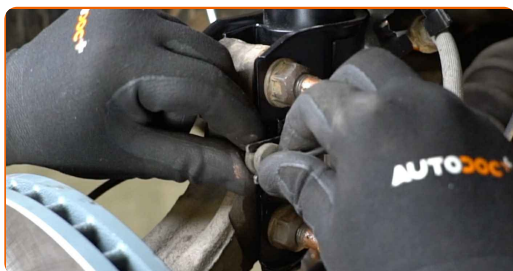
Schroef het bevestigingsstuk dat de veerpoot en de fusee met elkaar verbindt in. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



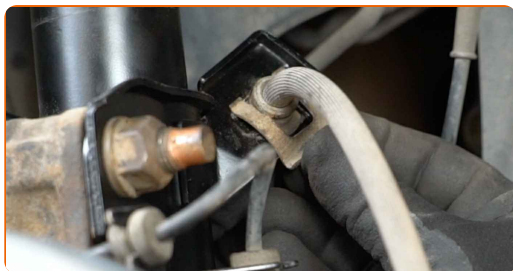
53 Verbind de kabels van de ABS-sensor.



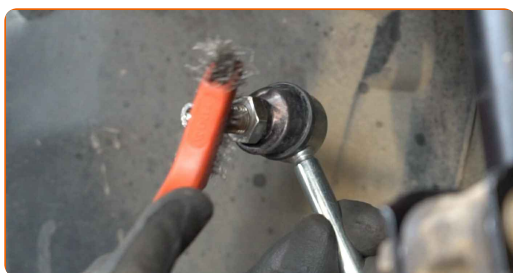
54 Maak de remslang vast aan de veerpoot.



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



56 Maak de plekken waar de stabilisator koppelstang gemonteerd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



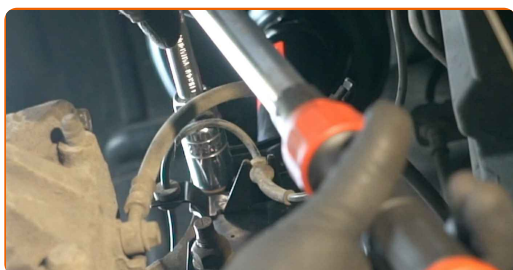
57 Installeer de dwarse koppelstang.



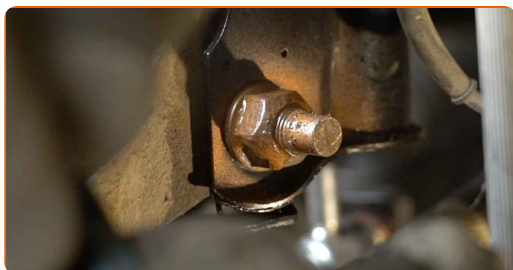
- 58** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



- 59** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 168 Nm.



- 60** Behandel de veerpootbevestigingen. Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.



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



62

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: spiraalveer – Nissan Qashqai J10. Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

63

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.
Nissan Qashqai J10

64

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



- 65** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 112 Nm.



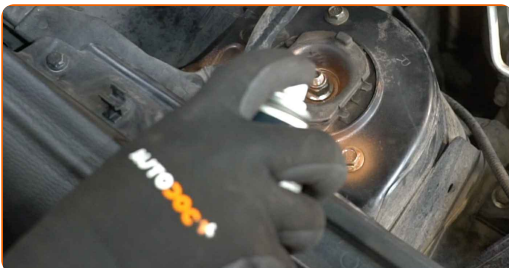
- 66** Verwijder de krik en de wielblokken.



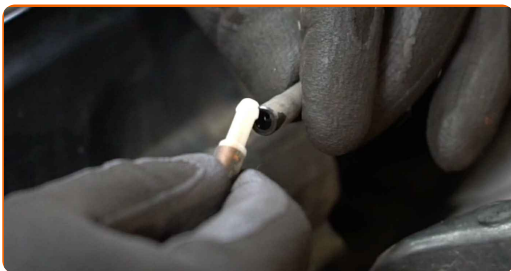
- 67** Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



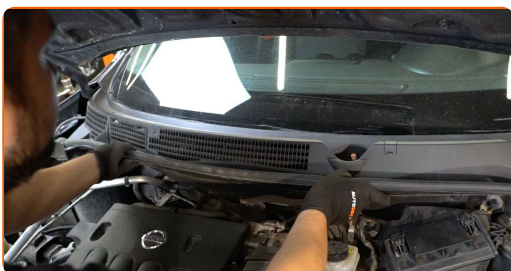
- 68** Behandel de bevestigingsstukken van de veerpothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.



69 Zet het mondstuk op de ruitensproeier.



70 Installeer het afvoerrooster en maak het stevig vast.



71 Plaats de bevestigingsstukken van de plastic paravan.



72 Installeer de wisserarmen.

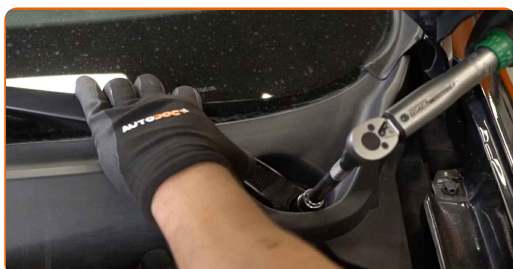


Vervanging: spiraalveer – Nissan Qashqai J10. AUTODOC beveelt aan:

- Zorg ervoor dat u de wisserarmen aan de bestuurders- en passagierszijden niet omwisselt.

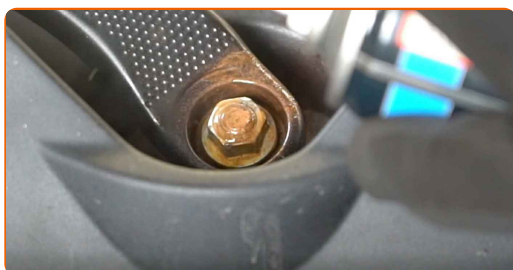
73

Schroef de bevestigingen van de ruitenwischerarmen vast. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 28 Nm.



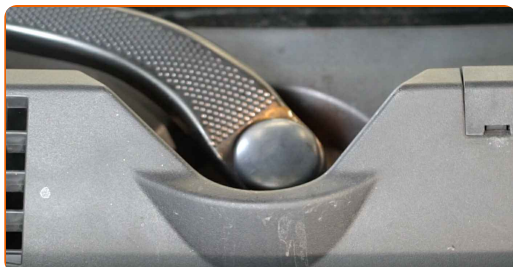
74

Behandel de bevestigingsmiddelen van de ruitenwischerarm met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



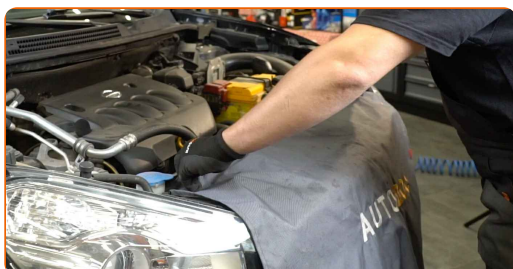
75

Plaats de dopjes op de moeren van de ruitenwischerarmen.



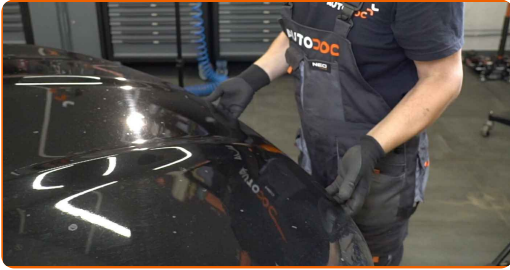
76

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



77

Sluit de motorkap.



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 QASHQAI
J10**

SPIRAALVEER VOOR NISSAN: NU KOPEN

**SPIRAALVEER VOOR NISSAN QASHQAI J10: 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 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.