



Hoe spiraalveer
achteraan vervangen bij
een **Lexus RX XU30** –
vervangingshandleiding

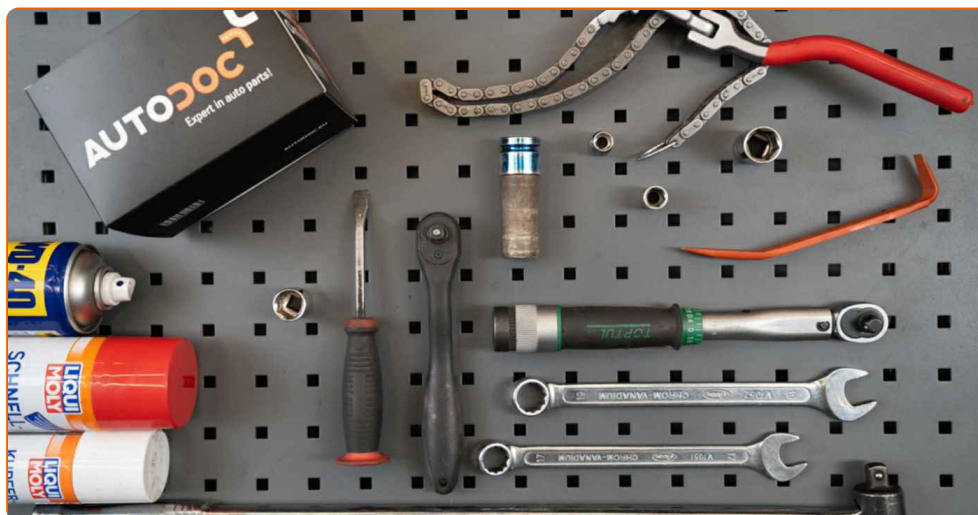
TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_)

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

**VERVANGING: SPIRAALVEER – LEXUS RX XU30.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.19
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.12
- Dopsleutel nr.14
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.19
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Kunststof interieur demontage lepels
- Kettingsleutel
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: spiraalveer – Lexus RX XU30. AUTODOC beveelt aan:

- Beide schroefveren van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de achterste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: SPIRAALVEER – LEXUS RX XU30. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

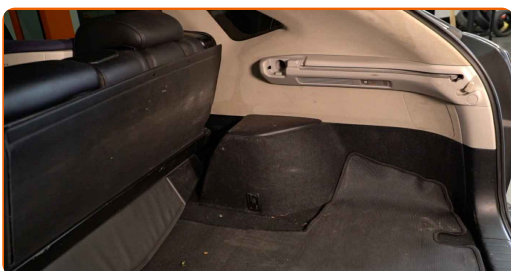
1

Open het kofferdeksel.



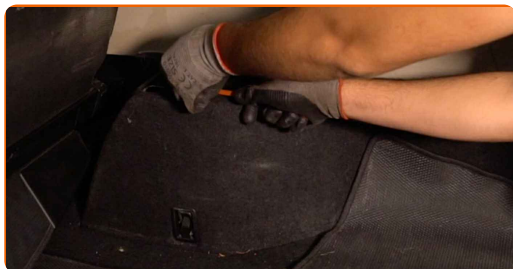
2

Beweeg de opvouwbare plank en maak ze los van de bevestigingen. Hierdoor krijgt u toegang tot de plastic bekledingspanelen aan de zijde.



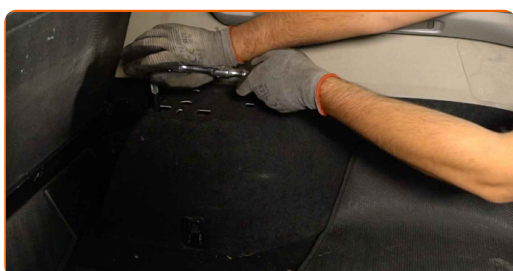
3

Verwijder het kapje van de veerpootlager. Gebruik een kunststof interieur demontage lepel.



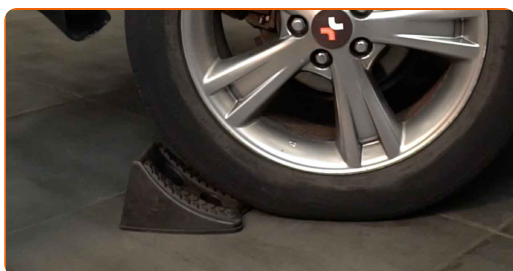
4

Draai het bovenste bevestigingsstuk van de veerpootlager los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



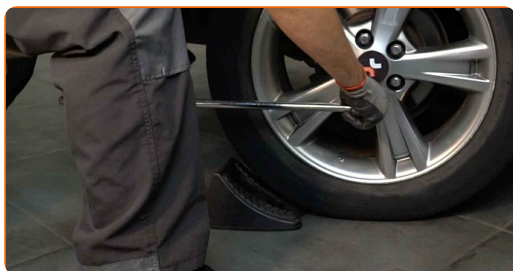
5

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



6

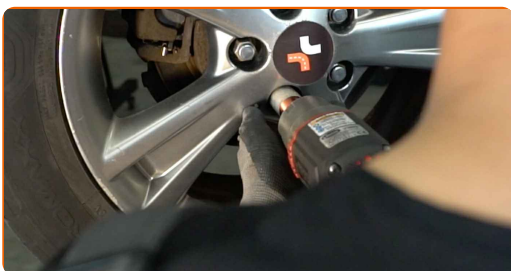
Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



7 Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



8 Draai de wielbouten los.



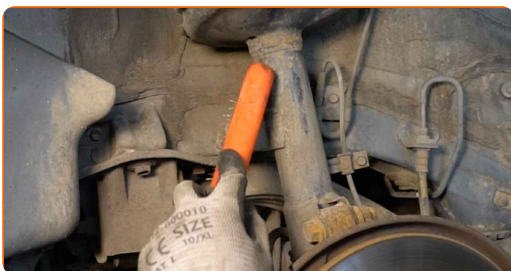
AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Lexus RX XU30

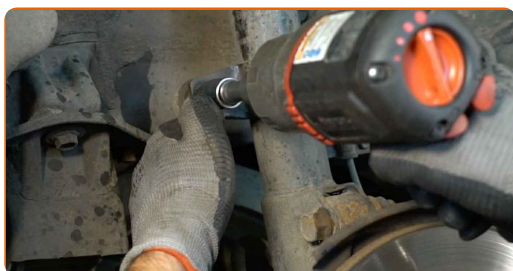
9 Neem het wiel eraf.



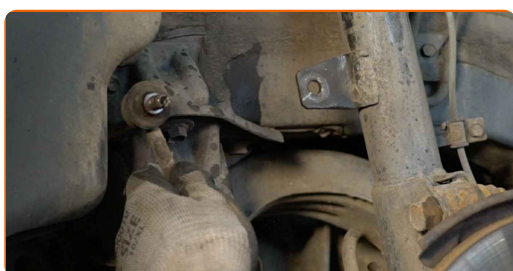
10 Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



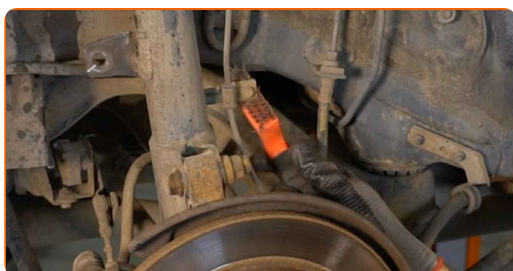
- 11** Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



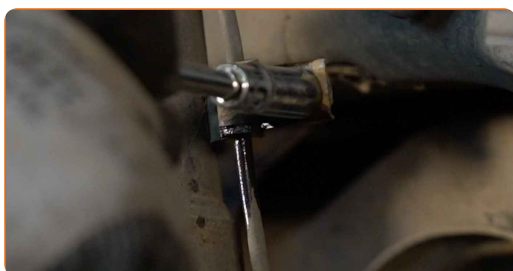
- 12** Verwijder de stabilisatorstang.



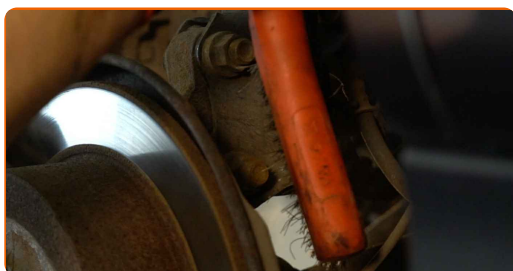
- 13** Reinig het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



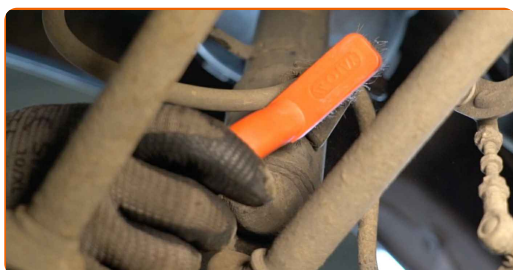
- 14** Schroef het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



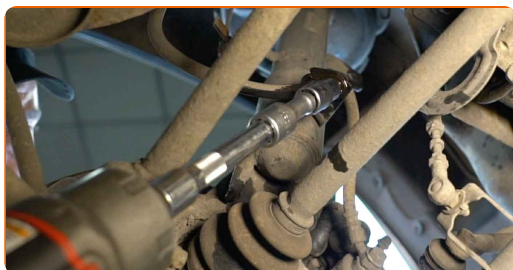
- 15** Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



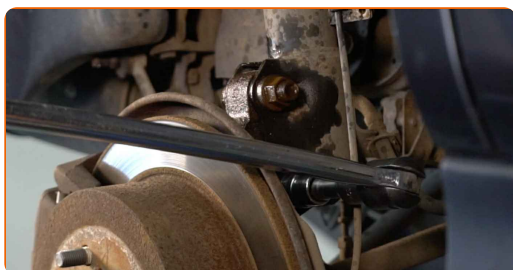
- 16** Maak het bevestigingsstuk van de beugel die de remslang met de veerpoot verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 17** Schroef de bevestigingsbeugel van de remslang los van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.

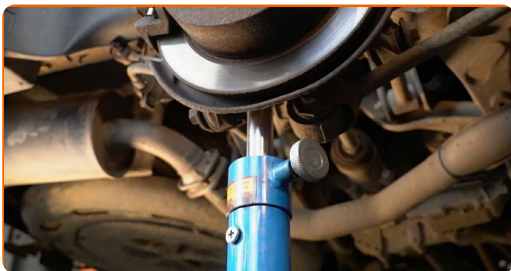


- 18** Draai het bevestigingsmiddel dat de veerpoot met de achterste fusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



19

Ondersteun de fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

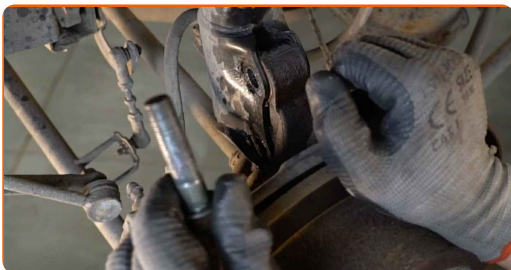


20

Schroef het bevestigingsmiddel dat de veerpoot met de achterste fusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.

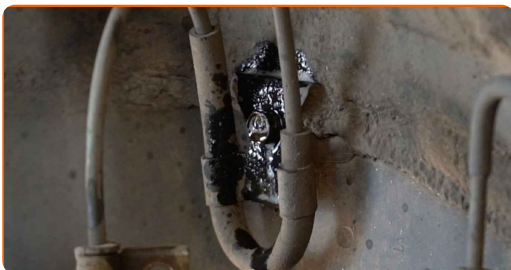
21

Verwijder de bevestigingsbouten.



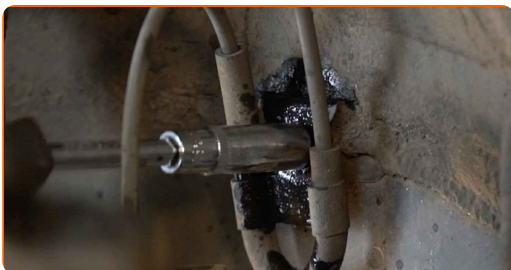
22

Reinig het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor. Gebruik de WD-40 spray.

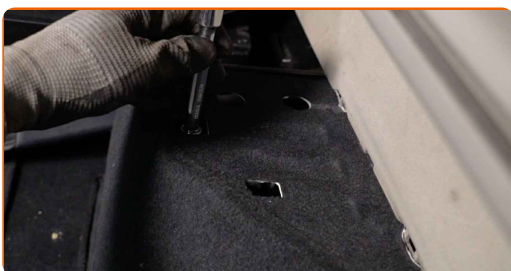


23

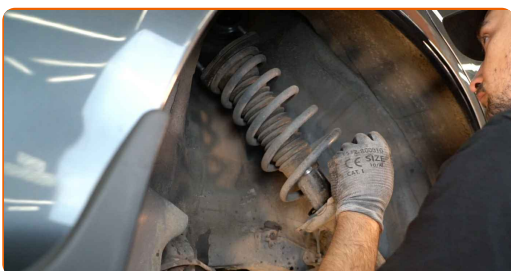
Schroef het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



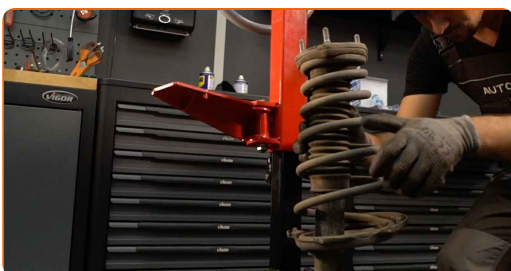
- 24** Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



- 25** Verwijder de veerpoot.



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



Vervanging: spiraalveer – Lexus RX XU30. 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.

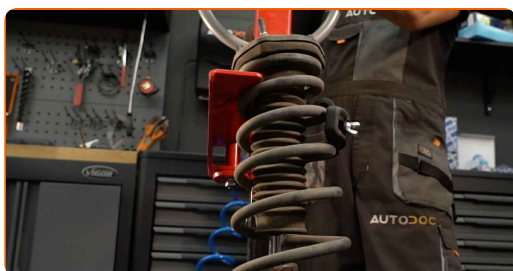
27 Duw de veer samen.



28 Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Maak gebruik van een kettingsleutel. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



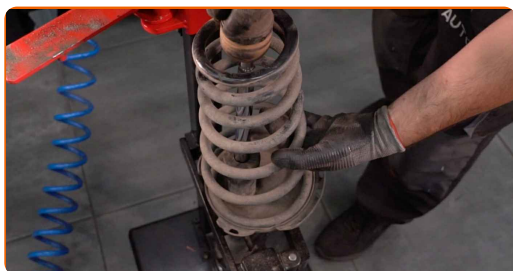
29 Maak de schroefveer los.



30 Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



31 Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.

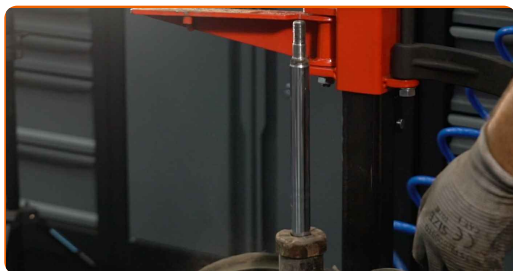


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Lexus RX XU30. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

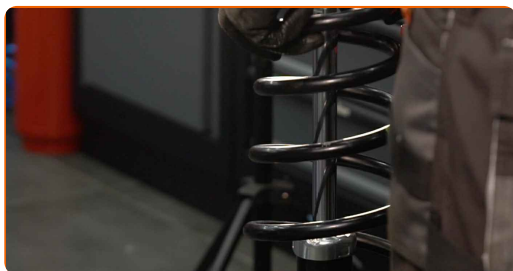
32

Verwijder de veer.



33

Installeer de veer op de schokdemper.

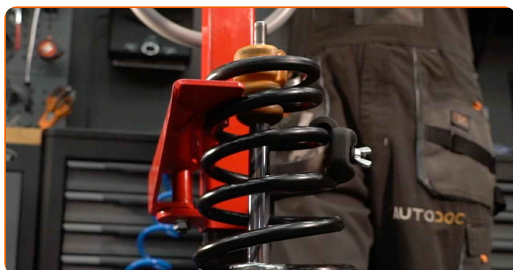


34

Installeer de kap en een aanslagrubber op de schokdemper.

35

Duw de veer samen.



36 Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.



37 Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Maak gebruik van een kettingsleutel. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 60 Nm.



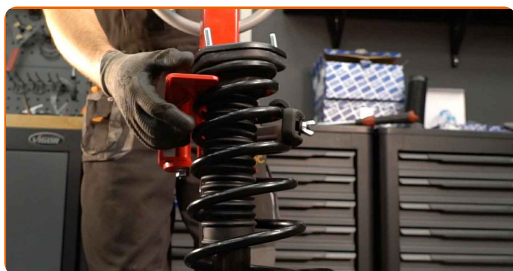
Vervanging: spiraalveer – Lexus RX XU30. Tip van AUTODOC:

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

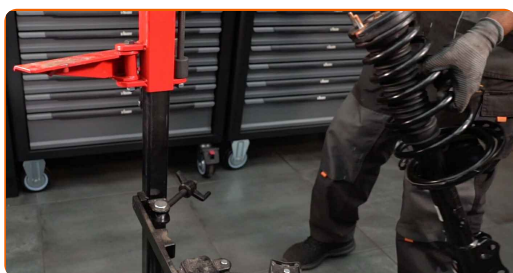
38 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.



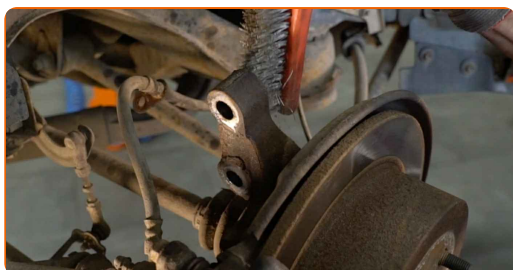
39 Ontspan de veer.



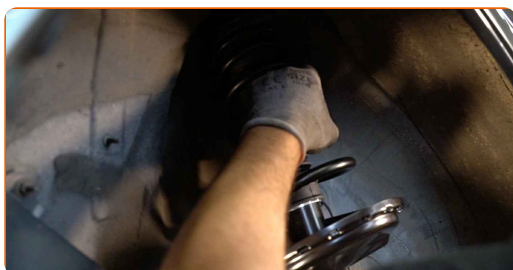
40 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



41 Maak de plek waar de veerpoot bevestigd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



42 Installeer de veerpoot in de wielkast.



43 Schroef de bovenste bevestiging vast op de veerpootmontage. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Draai ze niet vast.

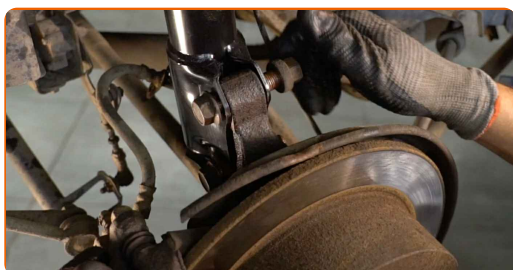


AUTODOC raadt aan:

- Lexus RX XU30 – Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

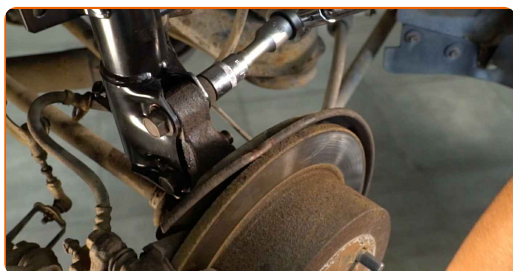
44

Breng de bevestigingsbouten aan.



45

Draai het bevestigingsmiddel dat de veerpoot met de achterste fusee verbindt aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 180 Nm.



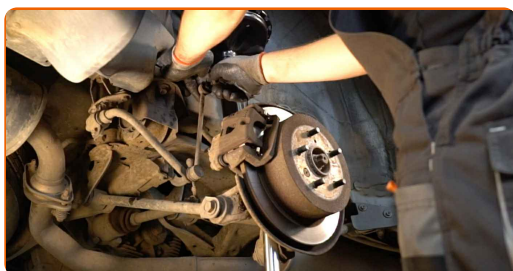
46

Schroef het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.

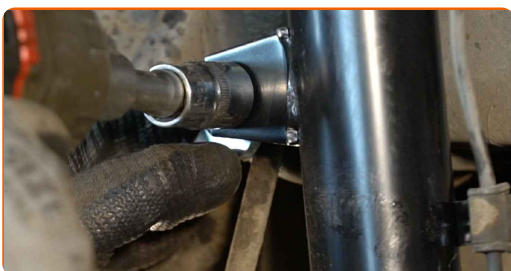


47

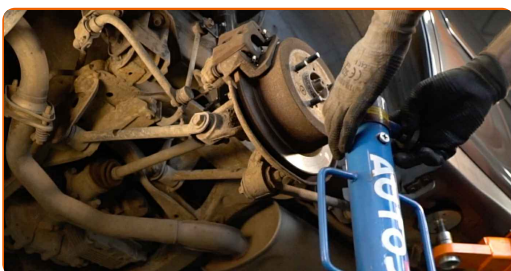
Installeer de dwarse koppelstang.



- 48** Span de bevestiging van de koppelstang aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



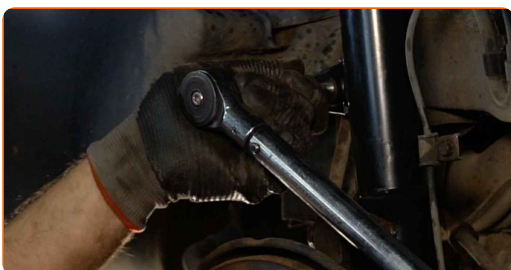
- 49** Verwijder de steun van onder de fusee.



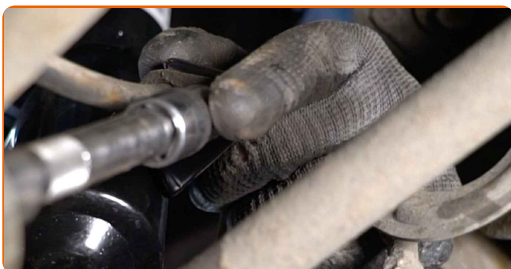
Vervanging: spiraalveer – Lexus RX XU30. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

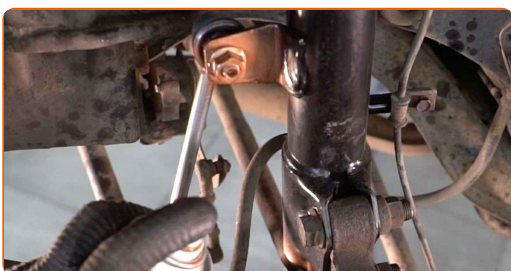
- 50** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 39 Nm.



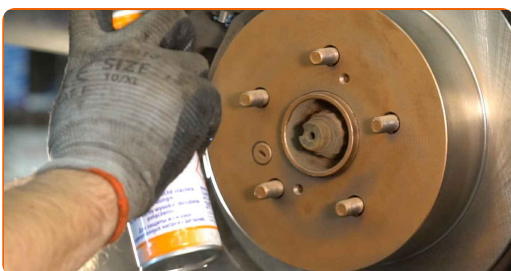
- 51** Span de bevestigingsbeugel aan van de remslang aan de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



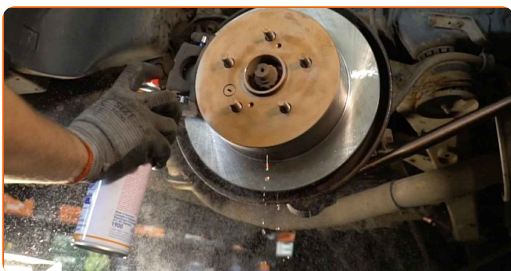
- 52** Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.



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



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



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Lexus RX XU30. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

55 Installeer het wiel.



Vervanging: spiraalveer – Lexus RX XU30. Tip:

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

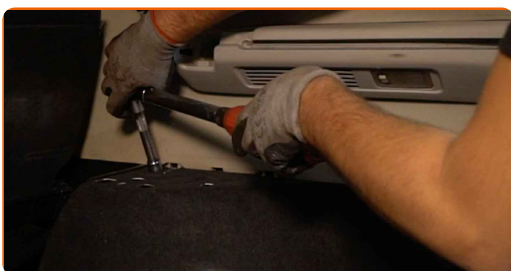
56 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



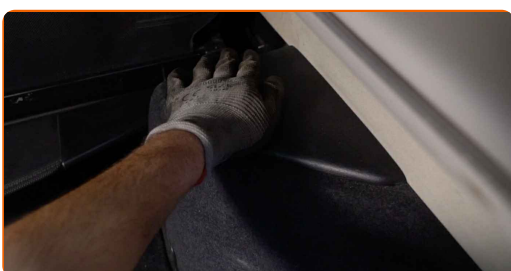
57 Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 Nm.



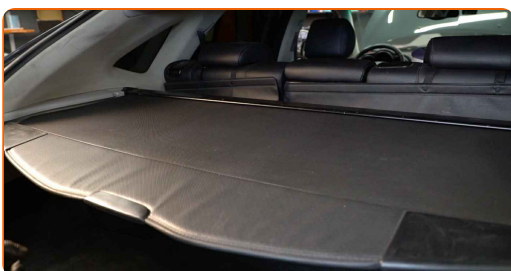
- 58** Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



- 59** Breng het kapje van de veerpootlager aan.



- 60** Installeer de opvouwbare plank in zijn montageplaats.



- 61** Sluit het kofferdeksel.



62

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 LEXUS

SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR LEXUS RX XU30

SPIRAALVEER VOOR LEXUS: NU KOPEN

**SPIRAALVEER VOOR LEXUS RX XU30: 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.