



Hoe veerpoot achteraan  
vervangen bij een **Lexus**  
**RX XU30** – Leidraad voor  
bij het vervangen

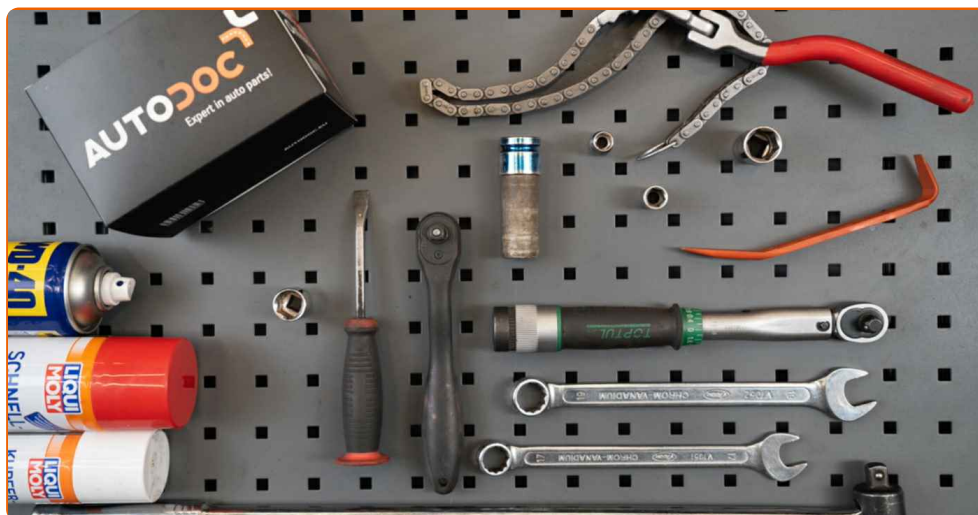
## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38)

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

**VERVANGING: VEERPOOT – LEXUS RX XU30.  
GEREEDSCHAP 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 lefels
- Kettingsleutel
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

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

- Beide veerpoten van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De manier van vervangen is hetzelfde voor de rechter en linker veerpoten van de achterwielophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: VEERPOOT – LEXUS RX XU30. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:**

1

Open het kofferdeksel.



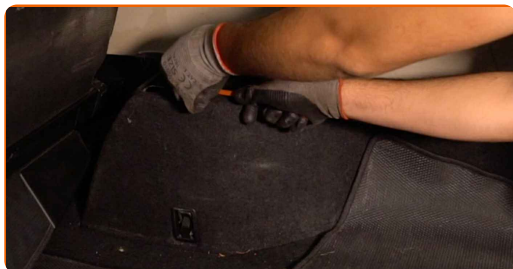
2

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



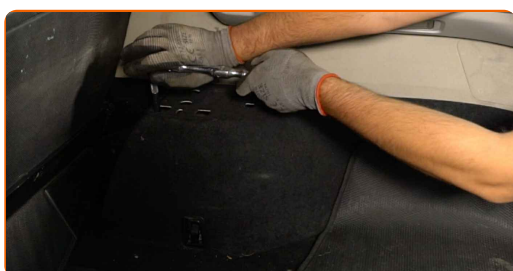
3

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



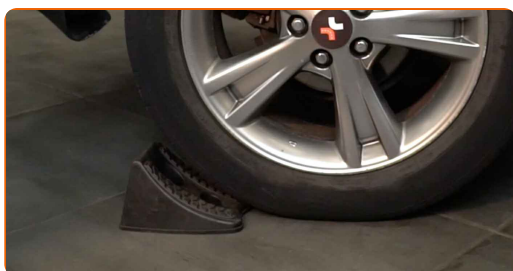
4

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



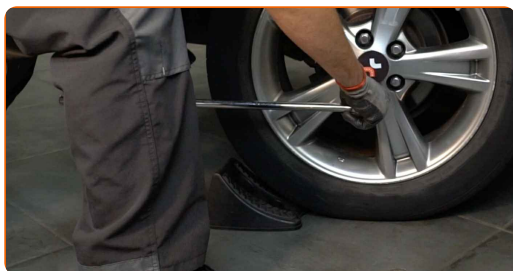
5

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.



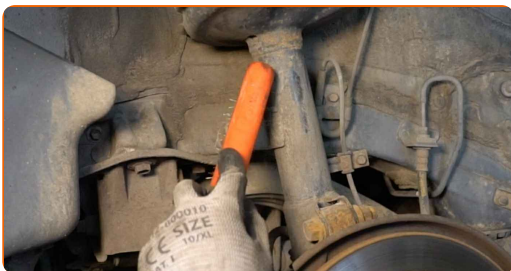
Vervanging: veerpoot – Lexus RX XU30. Tip:

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

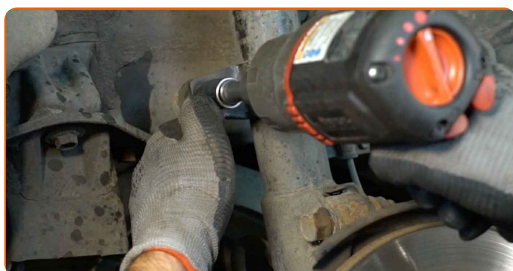
**9** Neem het wiel eraf.



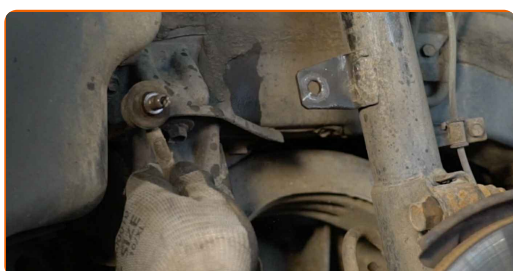
**10** Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



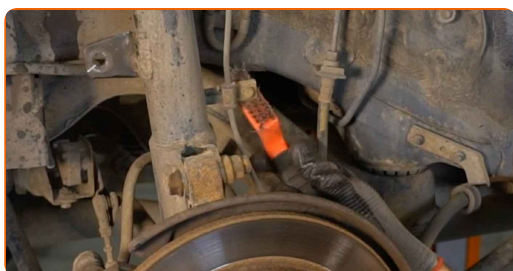
- 11** Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



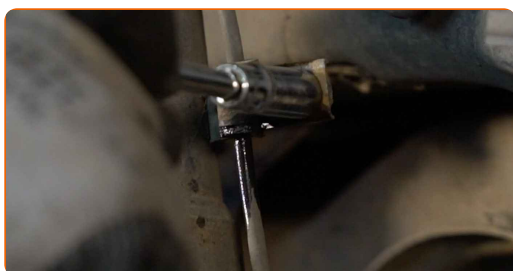
- 12** Verwijder de stabilisatorstang.



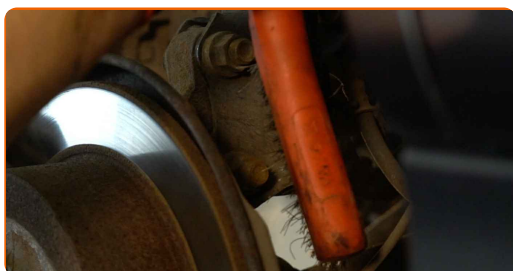
- 13** Reinig het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



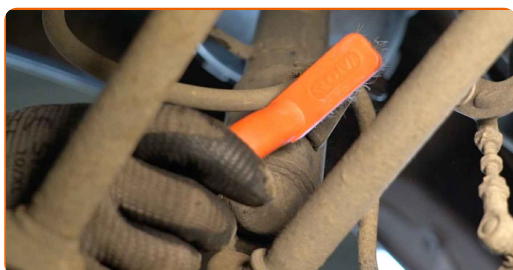
- 14** Schroef het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



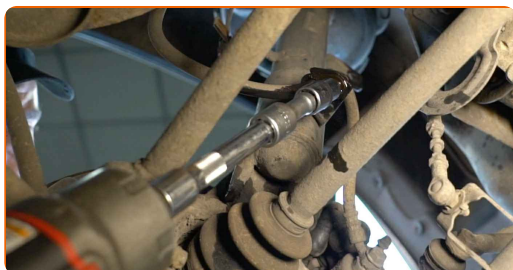
- 15** Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



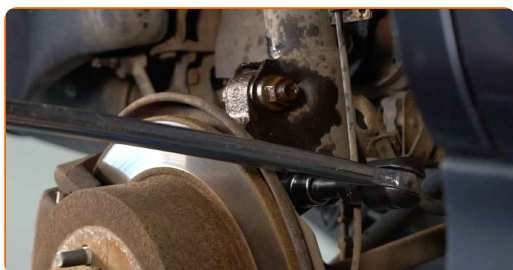
- 16** Maak het bevestigingsstuk van de beugel die de remslang met de veerpoot verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 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.

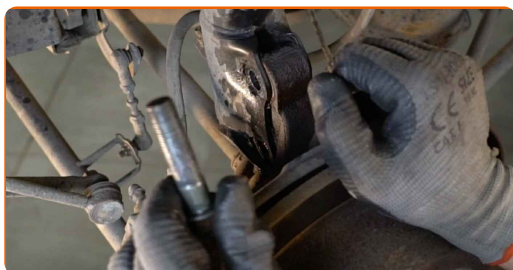


20

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.

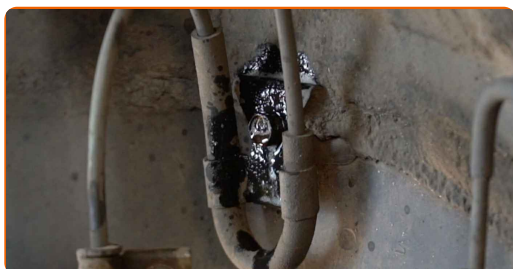
21

Verwijder de bevestigingsbouten.



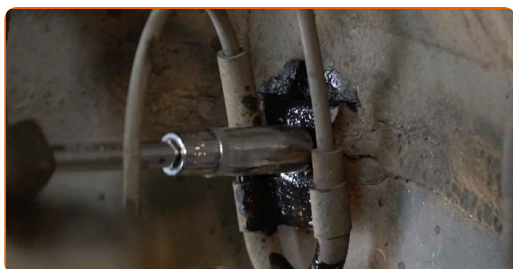
22

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



23

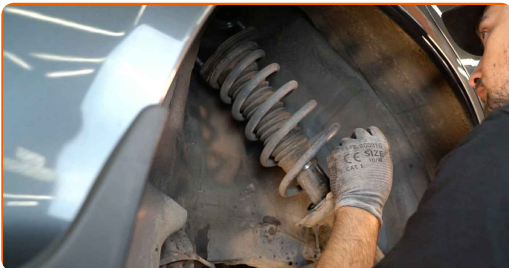
Schroef het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



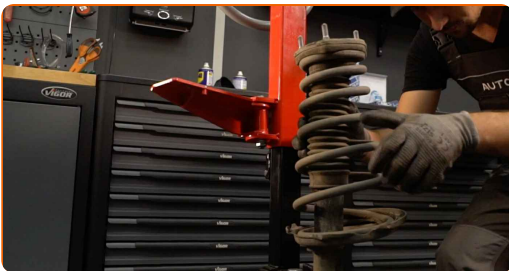
- 24** Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



- 25** Verwijder de veerpoot.



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



Vervanging: veerpoot – Lexus RX XU30. De experts van AUTODOC 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.

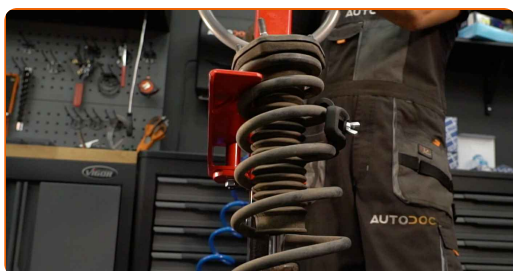
**27** Duw de veer samen.



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



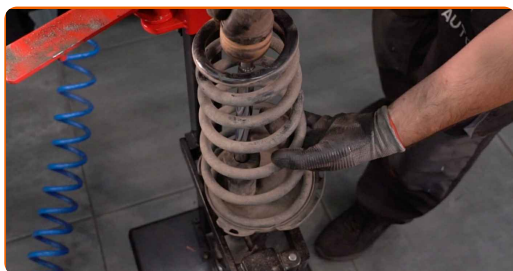
**29** Maak de schroefveer los.



**30** Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



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

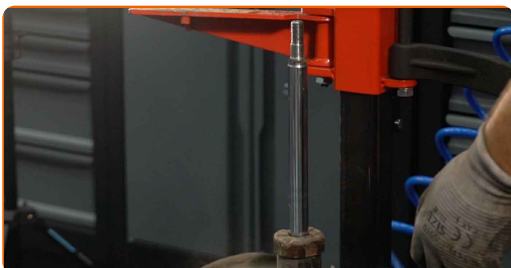


AUTODOC raadt aan:

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

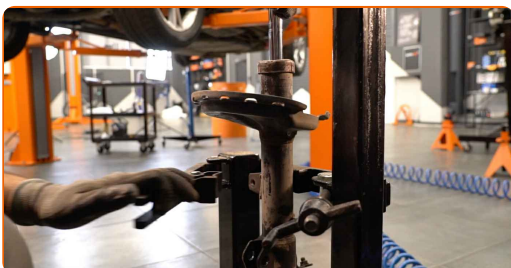
32

Verwijder de veer.



33

Verwijder de oude schokdemper uit de hydraulische veerspanner.

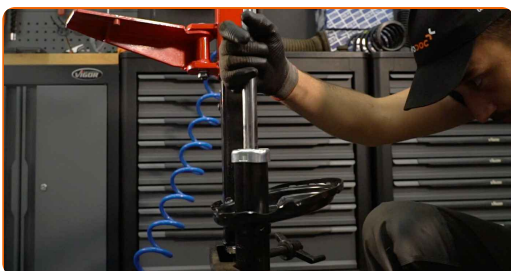


Vervanging: veerpoot – Lexus RX XU30. Tip van AUTODOC:

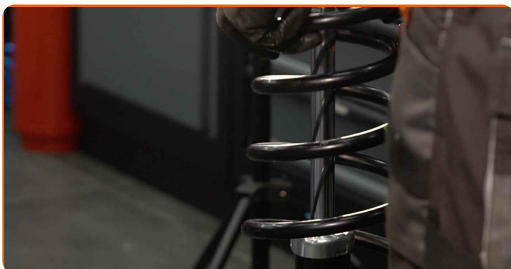
- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

34

Installeer de nieuwe schokdemper op de hydraulische veerspanner.

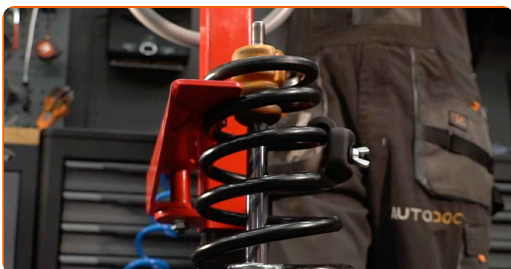


**35** Installeer de veer op de schokdemper.



**36** Installeer de stofkap en het aanslagrubber op de nieuwe schokdemper.

**37** Duw de veer samen.



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



**39** 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: veerpoot – Lexus RX XU30. Tips van de experts van AUTODOC:

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

40

Ontspan de veer.



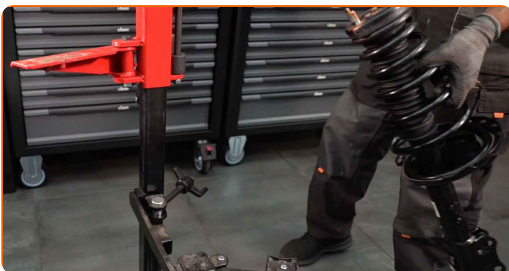
41

Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.



42

Verwijder de gemonteerde veerpoot.

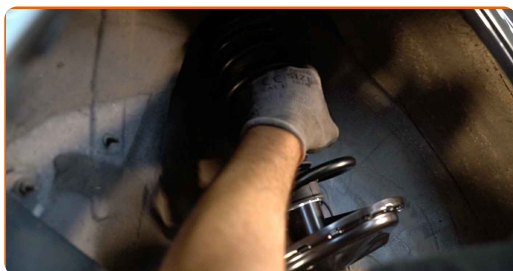


43

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



**44** Installeer de veerpoot in de wielkast.



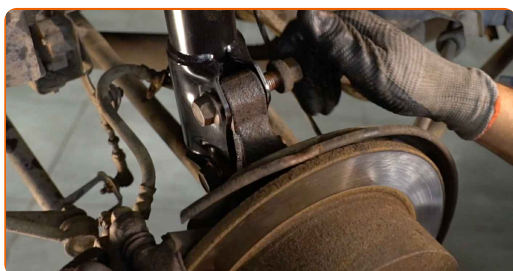
**45** Schroef de bovenste bevestiging vast op de veerpootmontage. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Draai ze niet vast.



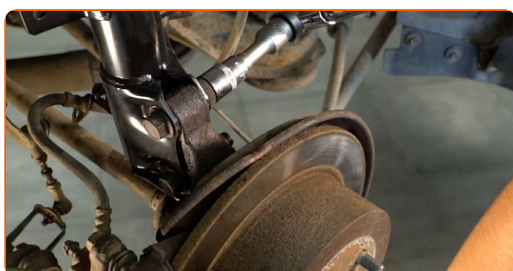
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. Lexus RX XU30

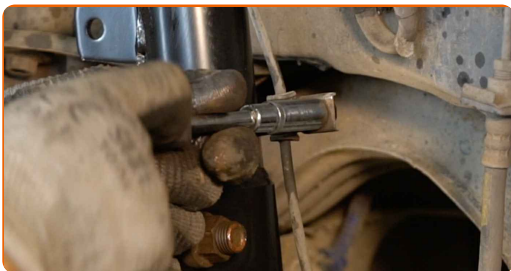
**46** Breng de bevestigingsbouten aan.



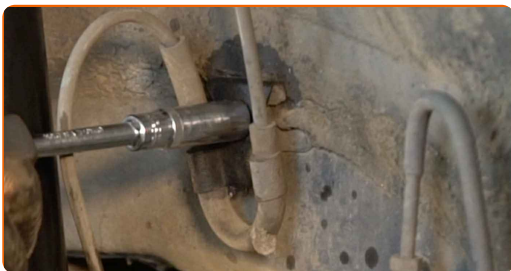
**47** Draai het bevestigingsmiddel dat de veerpoot met de achterste fusee verbindt aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 180 Nm.



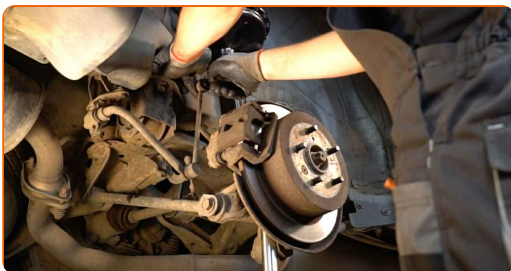
**48** Schroef het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



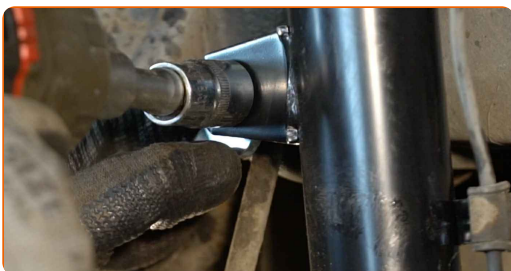
**49** Schroef het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**50** Installeer de dwarse koppelstang.



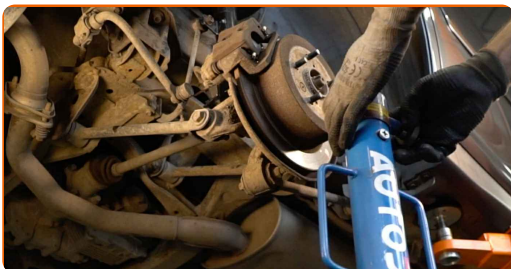
**51** Span de bevestiging van de koppelstang aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.





52

Verwijder de steun van onder de fusee.

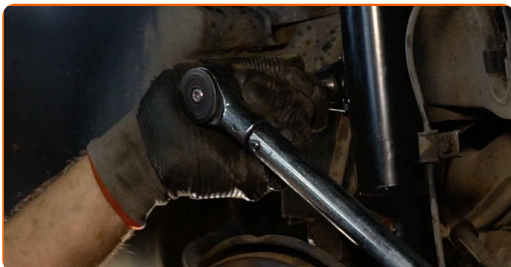


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: veerpoot – Lexus RX XU30. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

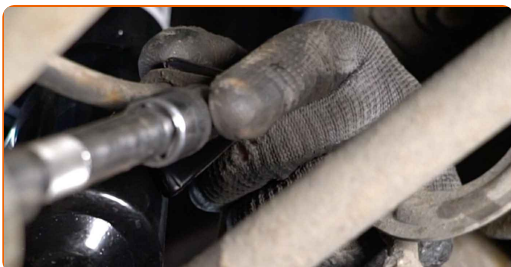
53

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 39 Nm.



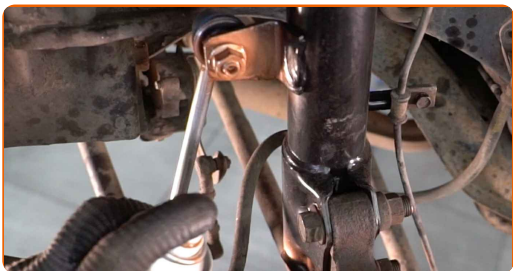
54

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



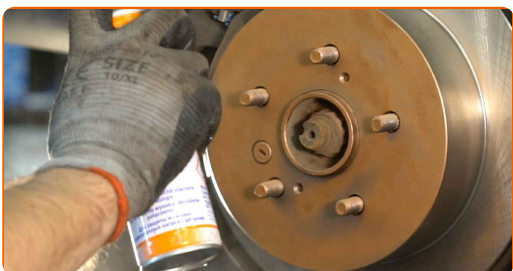
55

Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.



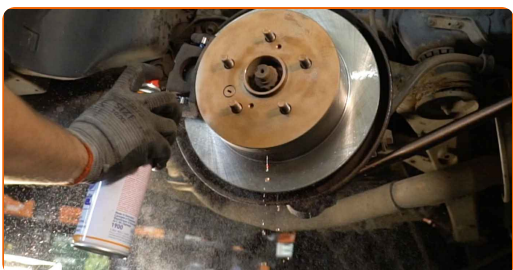
56

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



57

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



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

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

58

Installeer het wiel.

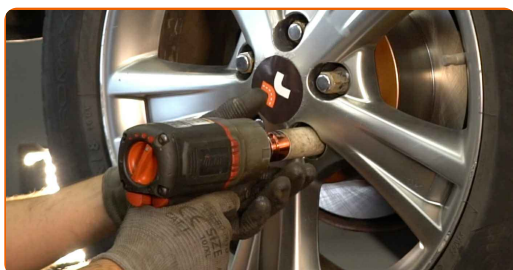


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Lexus RX XU30

**59**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



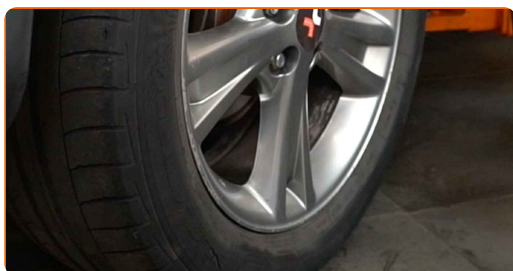
**60**

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.



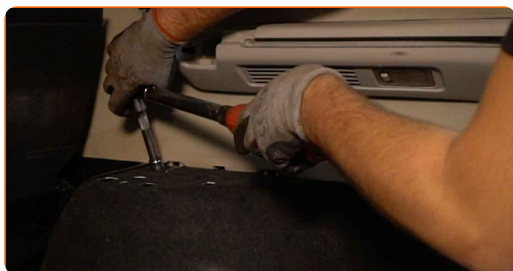
**61**

Verwijder de krik en de wielblokken.



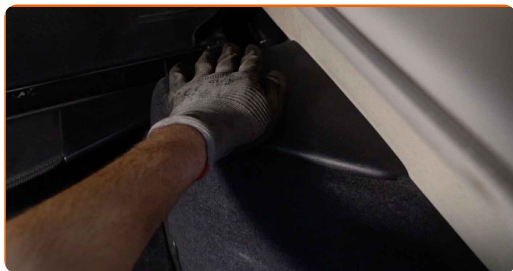
**62**

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.



**63**

Breng het kapje van de veerpootlager aan.

**64**

Installeer de opvouwbare plank in zijn montagepositie.

**65**

Sluit het kofferdeksel.

**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**

**SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR LEXUS RX XU30**

**SCHOKDEMPERS VOOR LEXUS: NU KOPEN**

**SCHOKDEMPERS VOOR LEXUS RX XU30: 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 2022 – 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.