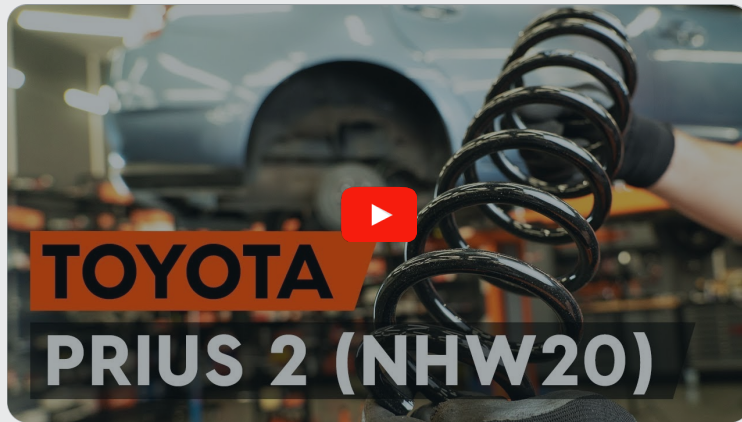




Hoe spiraalveer
achteraan vervangen bij
een **Toyota Prius 2** –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2_)

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

**VERVANGING: SPIRAALVEER – TOYOTA PRIUS 2.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Dopsleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.14
- Dopsleutel Nr.17
- Dopsleutel Nr.19
- Inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Trim-cliptang
- Koevoet
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

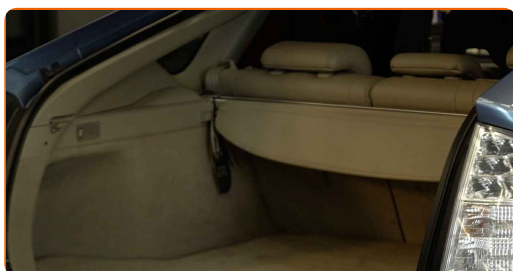
Vervanging: spiraalveer – Toyota Prius 2. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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 – TOYOTA PRIUS 2. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

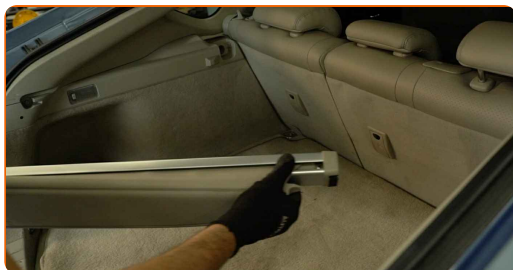
1

Open het kofferdeksel.



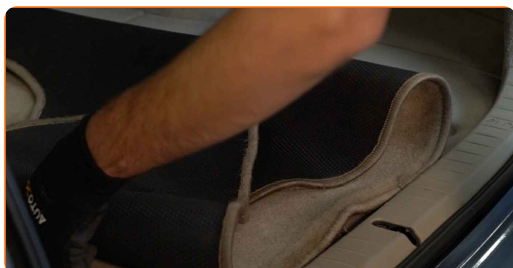
2

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

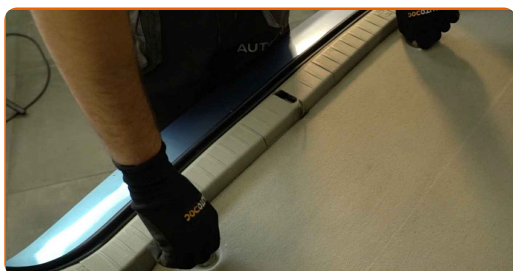


3

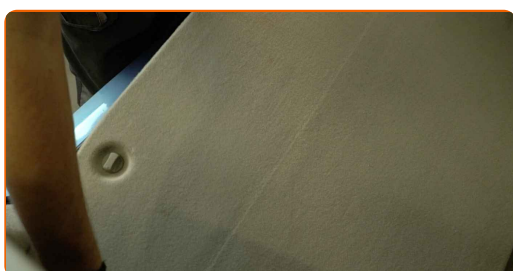
Til de bekleding aan de onderkant van de kofferbak omhoog.



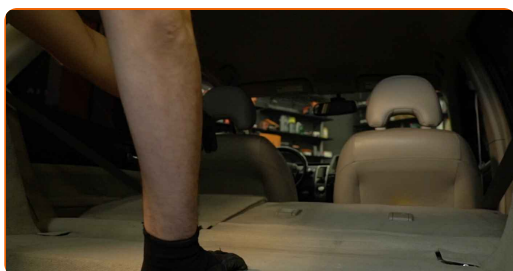
- 4** Verwijder de bevestigingsmiddelen van het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodem. Gebruik een trim-cliptang.



- 5** Verwijder het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodem.



- 6** Vouw de rugleuning van de achterbank naar beneden.



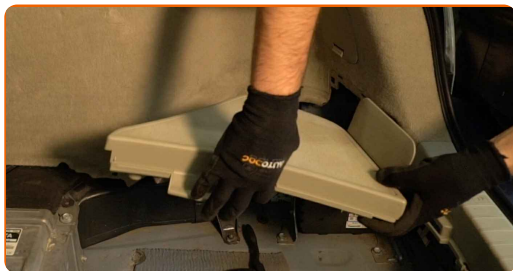
- 7** Schroef het bevestigingsmiddel van het beschermende middenpaneel van plastic los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 8** Til de middelste plasticafdekkap omhoog (de afdekkap van de accu).

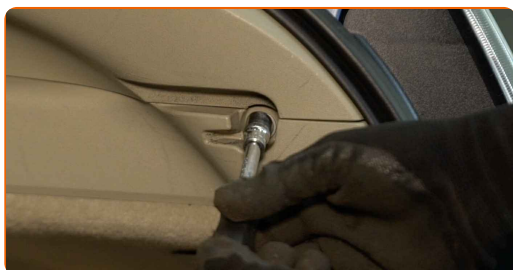


9 Maak de bekleding van de kofferbakwanden los.

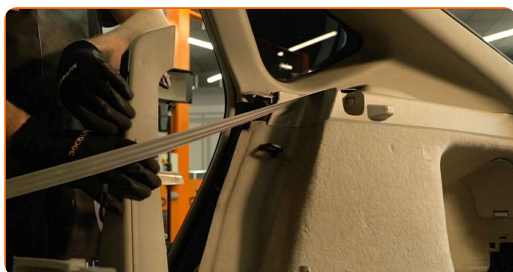


10 Neem de plastic zijkap van zijn plek.

11 Schroef de bevestigingen van het plastic bekledingspaneel aan de zijde los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



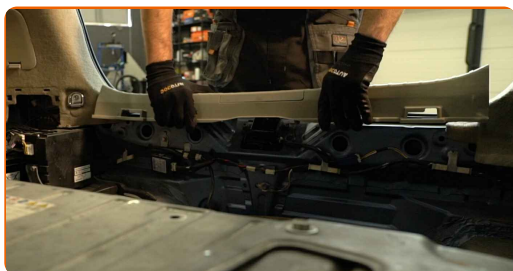
12 Verwijder de afdekking van de veiligheidsgordel.



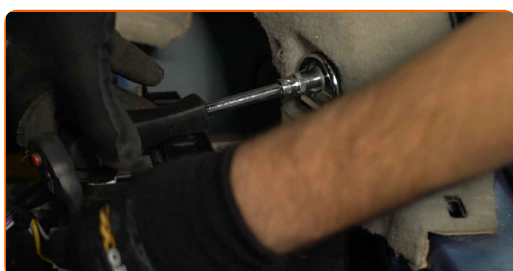
13 Schroef de bevestigingen van het plastic bekledingspaneel aan de zijde los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



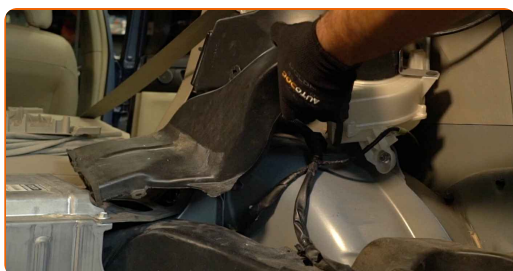
14 Verwijder de kunststoffen dorpellijst.



15 Schroef het bevestigingsstuk los en neem de geluidsdemping van de kofferbakwand van zijn plek. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



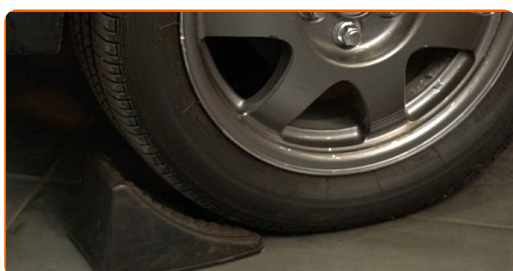
16 Koppel de luchtslang van de verwarming af.



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



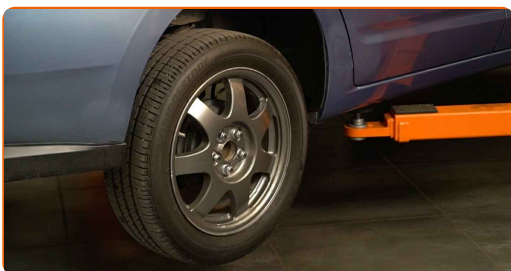
18 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



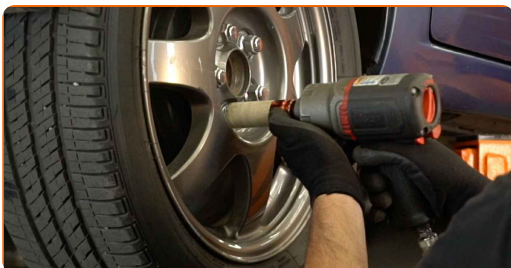
19 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



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



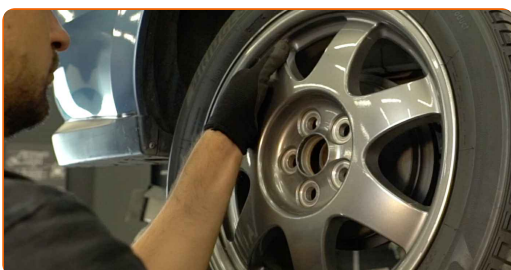
21 Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Toyota Prius 2

22 Neem het wiel eraf.



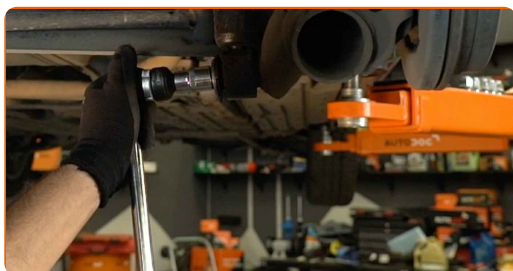
23

Maak de bevestigingsstukken van de veerpoot schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



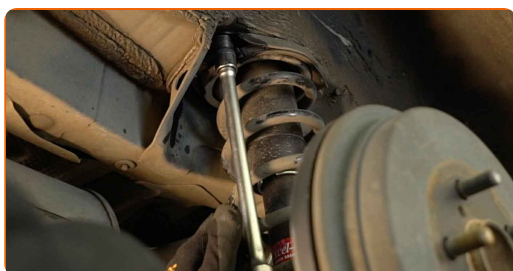
24

Schroef de onderste bevestiging van de veerpoot los. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



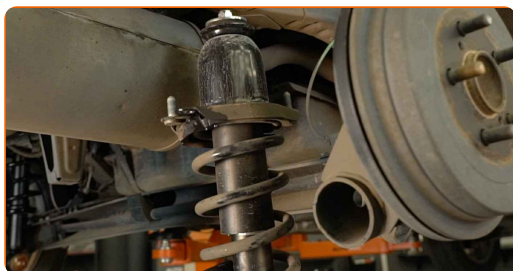
25

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



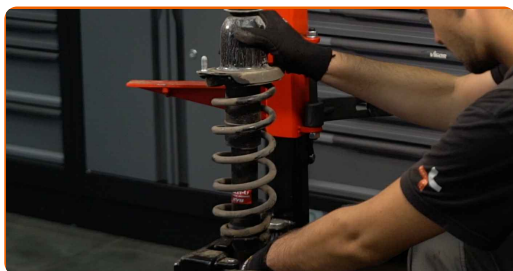
26

Verwijder de veerpoot. Gebruik een koevoet.



27

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



Vervanging: spiraalveer – Toyota Prius 2. Tips van de experts van AUTODOC:

- 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.

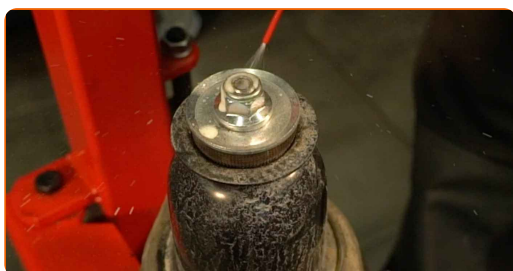
28

Duw de veer samen.

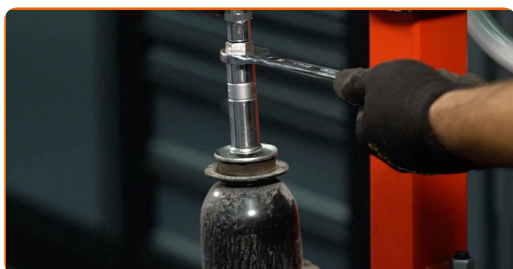


29

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



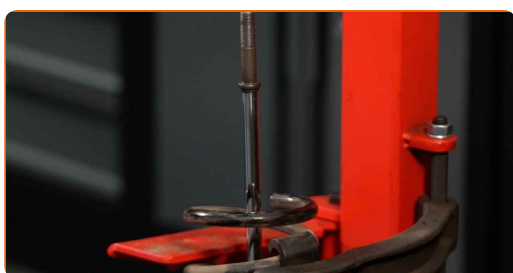
- 30** Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een ratelsleutel.



- 31** Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



- 32** Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.



- 33** Maak de schroefveer los.



- 34** Verwijder de veer.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Toyota Prius 2. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

35

Installeer de veer op de schokdemper.



36

Duw de veer samen.



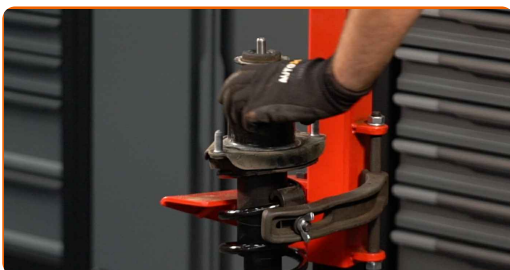
37

Installeer de kap en een aanslagrubber op de schokdemper.

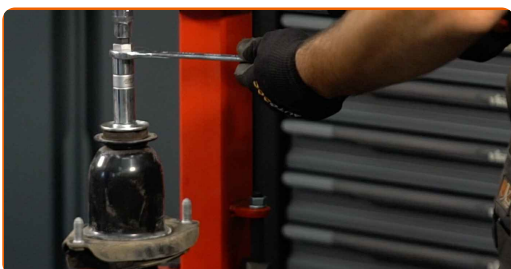


38

Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.



- 39** Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 56 Nm.



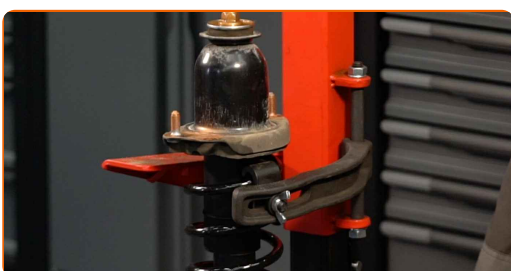
Vervanging: spiraalveer – Toyota Prius 2. Deskundigen bevelen aan:

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

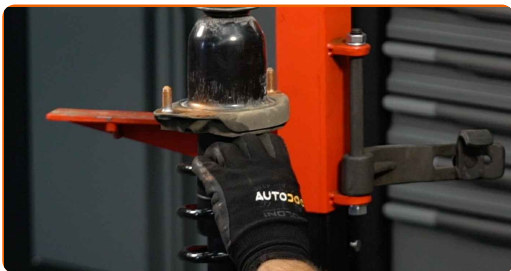
- 40** Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 41** Ontspan de veer.



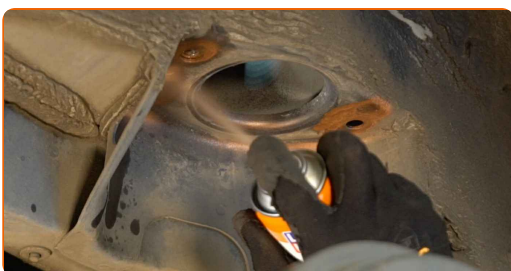
42 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



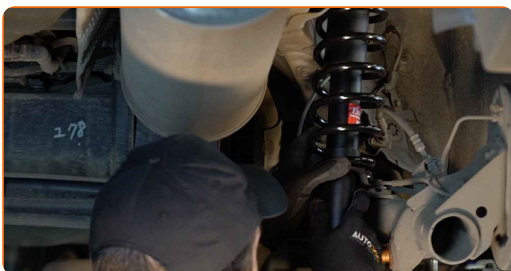
43 Maak de plek waar de veerpoot bevestigd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



44 Behandel de plekken waar de veerpoot gemonteerd zit met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



45 Installeer de veerpoot in de wielkast.



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

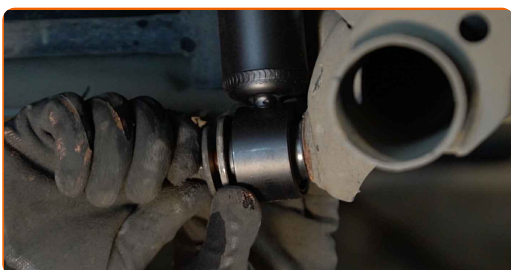


Vervanging: spiraalveer – Toyota Prius 2. Tip:

- Houd tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten de veerpoot stevig vast om letsel te voorkomen.

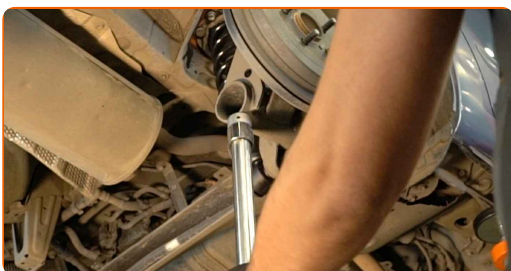
47

Schroef het onderste bevestigingsmiddel van de veerpoot in.



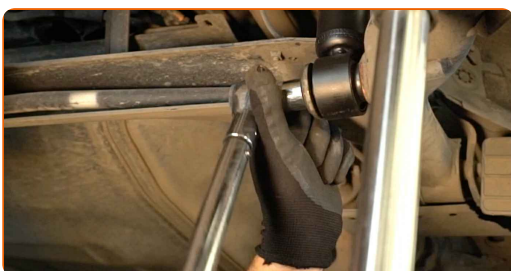
48

Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



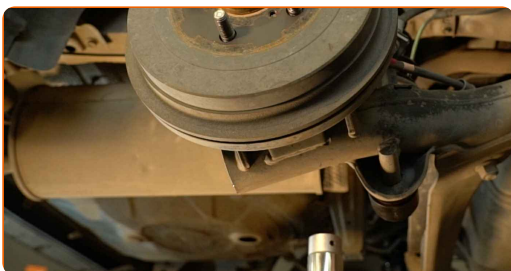
49

Span de onderste bevestiging aan van de schokdemper. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 80 Nm.



50

Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Toyota Prius 2. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

51

Installeer het wiel.



Vervanging: spiraalveer – Toyota Prius 2. Tip:

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

52

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



53

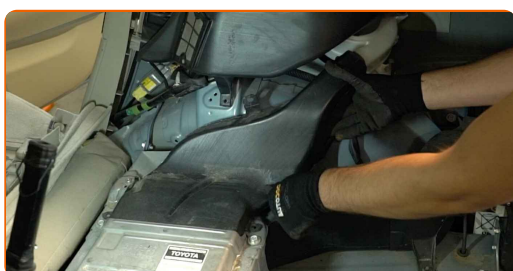
Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 Nm.



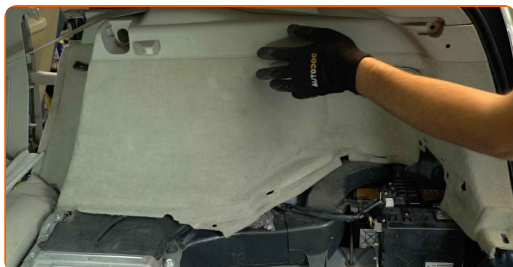
- 54** Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



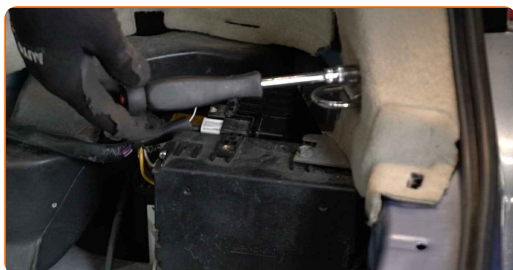
- 55** Plaats de luchtslang van de verwarming.



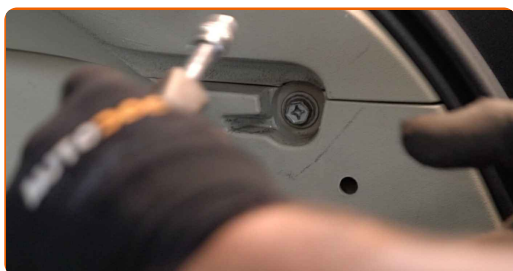
- 56** Plaats de geluidsdemping van de kofferbakwand en schroef de bevestigingsmiddelen in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



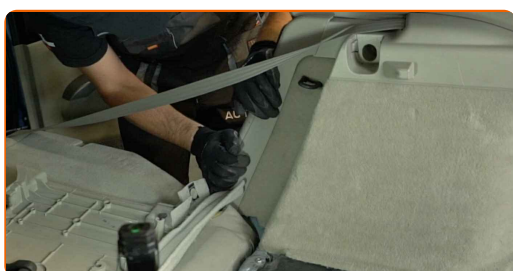
- 57** Schroef de bevestigingsstukken voor de bekleding van de kofferbakwand in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 58** Schroef de bevestigingen van het plastic bekledingspaneel aan de zijde vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 59** Installeer de afdekking van de veiligheidsgordel.



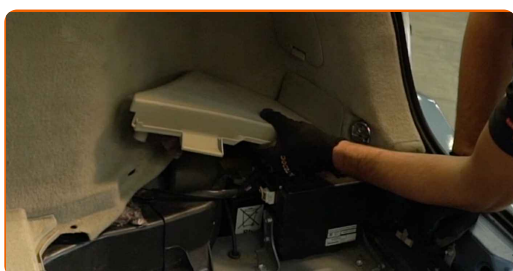
- 60** Plaats het beschermende middenpaneel van plastic.



- 61** Schroef het bevestigingsstuk voor het beschermende middenpaneel van plastic in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 62** Maak de bekleding van de kofferbakwand vast.



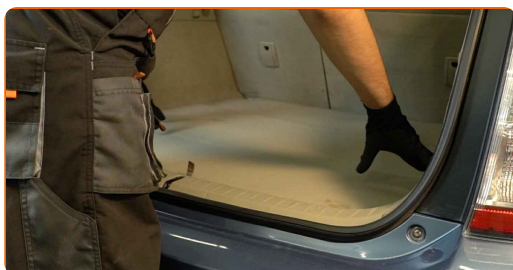
63 Breng de kunststoffen dorpellijst aan.



64 Plaats de achterbank in zijn oorspronkelijke positie.



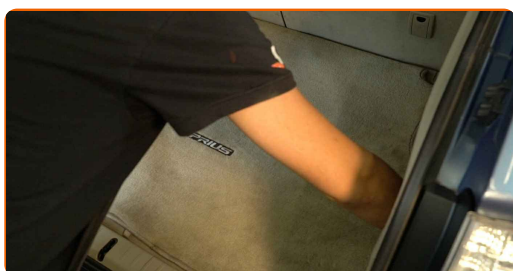
65 Plaats het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodem.



66 Plaats de bevestigingsmiddelen voor het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodem.

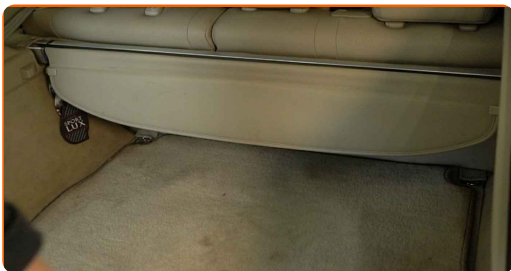


67 Laat de bekleding aan de onderkant van de kofferbak zakken.



68

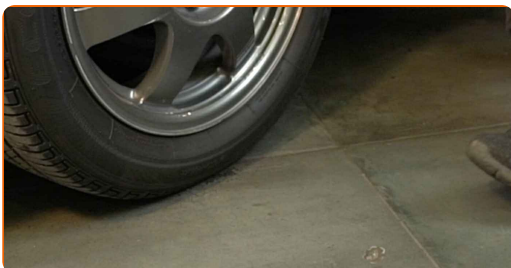
Installeer de opvouwbare plank in zijn montageplaats.

**69**

Sluit het kofferdeksel.

**70**

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 TOYOTA

SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR TOYOTA PRIUS 2

SPIRAALVEER VOOR TOYOTA: NU KOPEN

**SPIRAALVEER VOOR TOYOTA PRIUS 2: 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.