Hoe de veren van de ophanging van een RENAULT TWINGO I (CO6_) vervangen

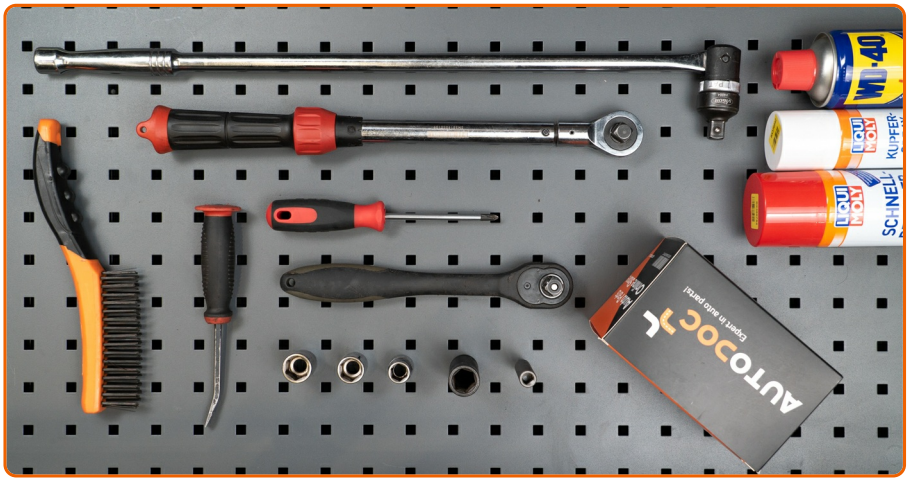
TUTORIAL

ⓘ Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
RENAULT TWINGO I (C06_) 1.2 (C066, C068), RENAULT TWINGO I (C06_) 1.2 (C067)

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

BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.18
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Bit-dop voor schokdempers DD N°6,3
- Kruisschroevendraaier
- Wringijzer
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

AUTODOC raadt 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.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

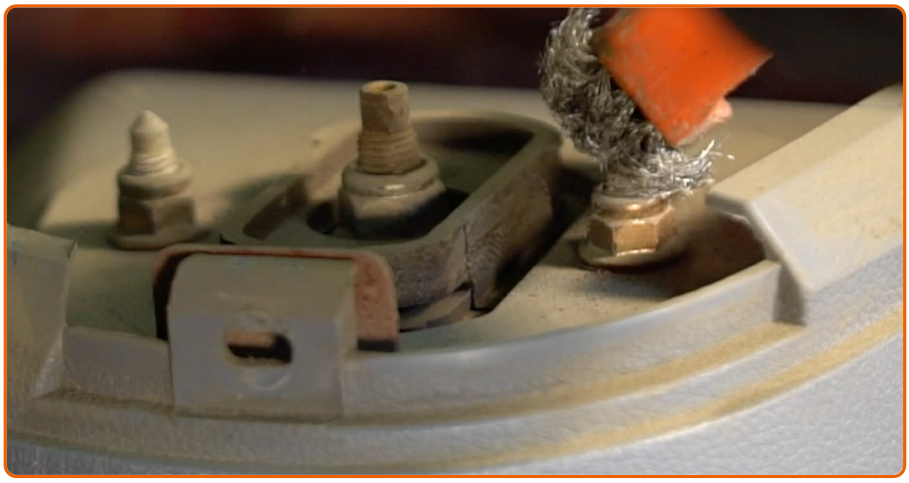
1

Open het kofferdeksel.

2

Schroef de bevestigingen van het plastic bekledingspaneel aan de zijde los. Gebruik een kruisschroevendraaier.

3



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

4

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

5

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

6

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

7

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

8

Draai de wielbouten los.

AUTODOC raadt aan:

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

9

Neem het wiel eraf.

10

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

11

Schroef de onderste bevestiging van de veerpoot los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een wringijzer.

12

Verwijder de bevestigingsbout.

13

Koppel het onderste gedeelte van de veerpoot af.

14

Schroef de bovenste bevestigingsmoer van de veerpoot los. Gebruik een dopsleutel Nr.13.

AUTODOC raadt aan:

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

15

Verwijder de veerpoot.

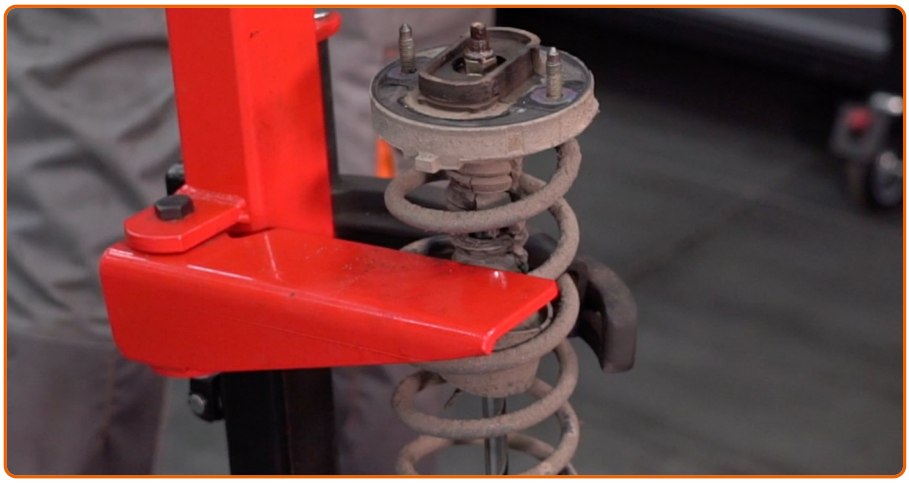
16

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

AUTODOC raadt 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.

17



Duw de veer samen.

18

Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN°6,3. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.

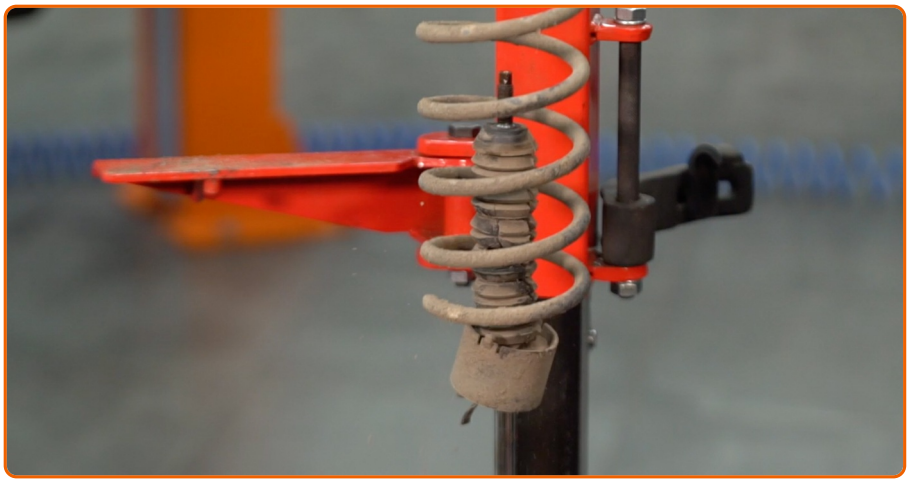
19

Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.

20

Maak de schroefveer los.

21



Verwijder de veer.

22

Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.

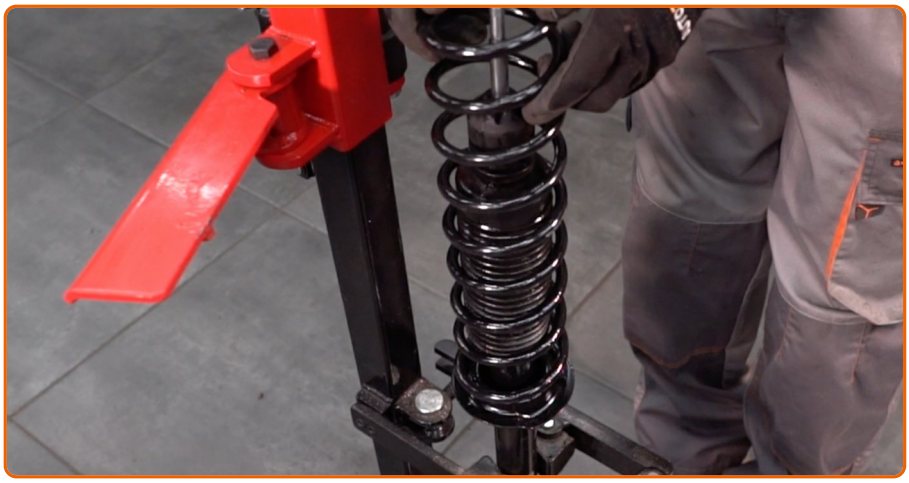
AUTODOC raadt aan:

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

23

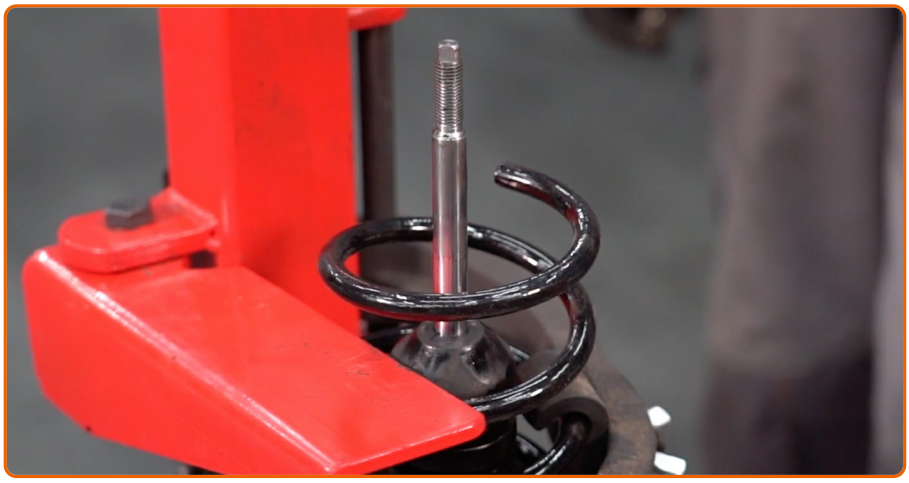
Installeer de stofkap en het aanslagrubber op de nieuwe schokdemper.

24



Installeer de veer op de schokdemper.

25

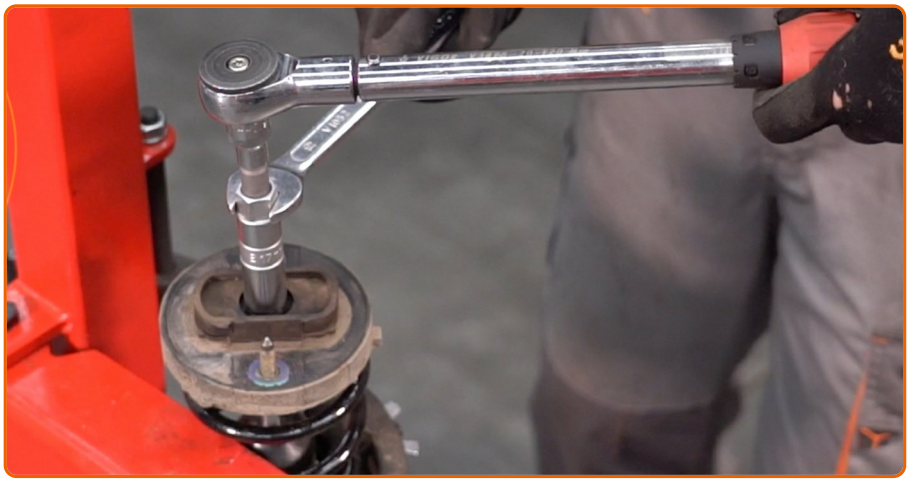


Duw de veer samen.

26

Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.

27

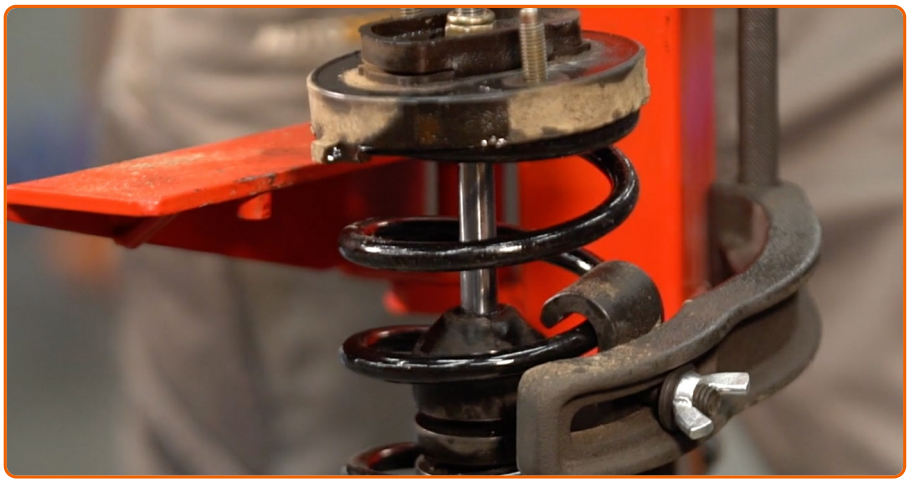


Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN°6,3. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.

AUTODOC raadt aan:

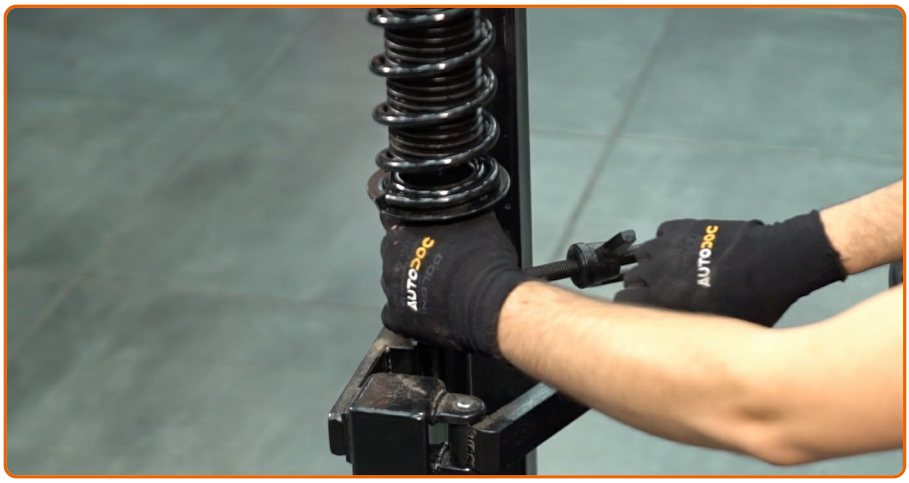
- Controleer of de veer correct gepositioneerd is. Vermijd een foute uitlijning.

28



Ontspan de veer.

29

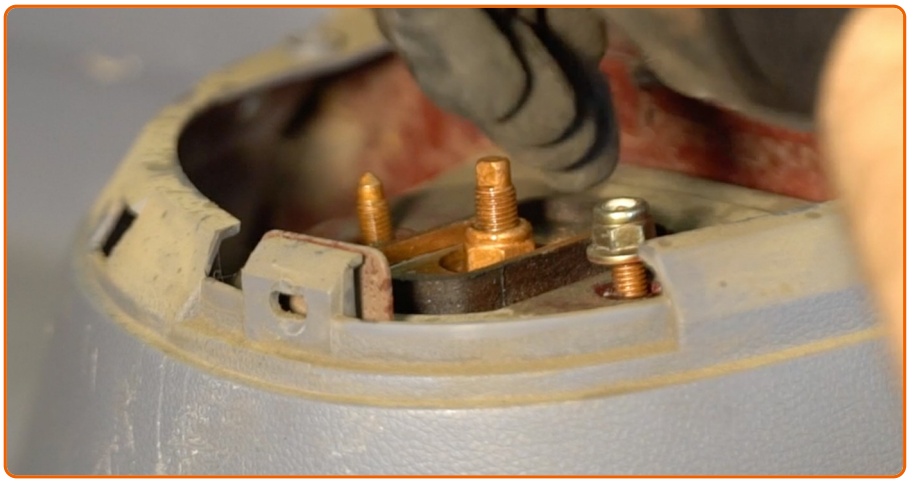


Verwijder de gemonteerde veerpoot.

30

Installeer de veerpoot in de wielkast.

31



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

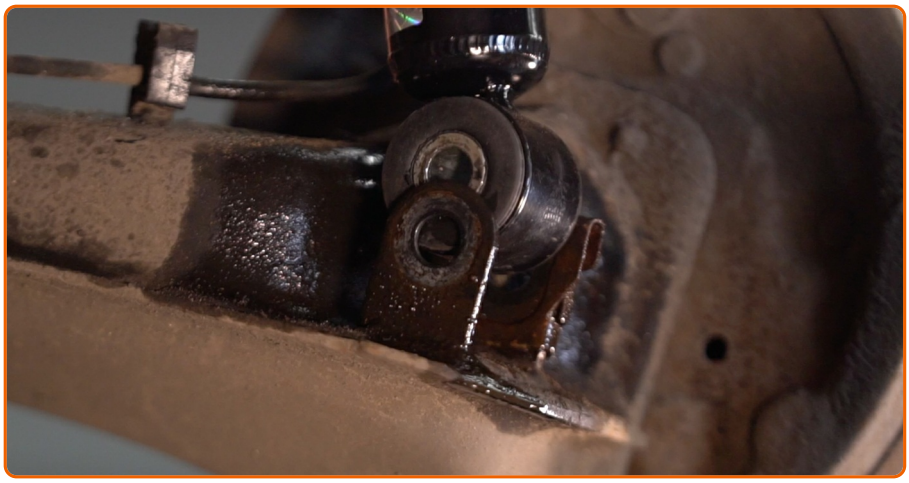
AUTODOC raadt aan:

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

32

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

33



Koppel het onderste gedeelte van de veerpoot vast.

34

Breng de bevestigingsbouten aan.

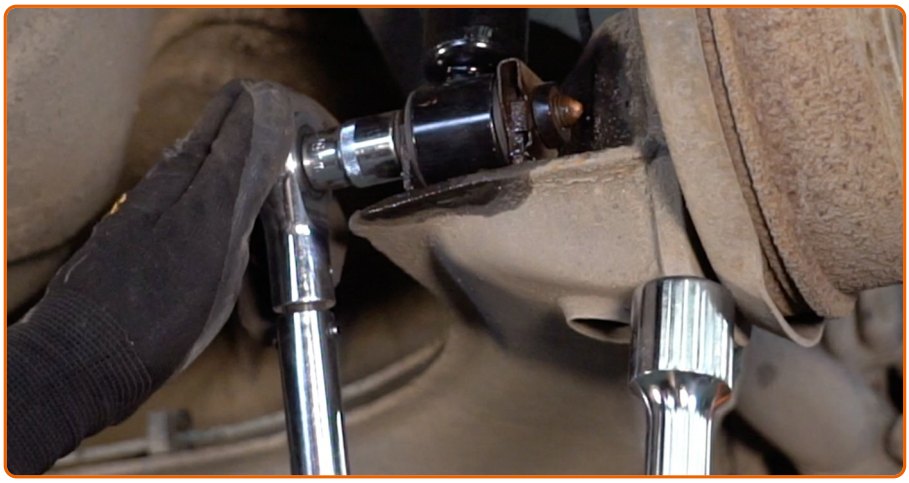
35

Schroef het onderste bevestigingsmiddel van de veerpoot in. Gebruik een dopsleutel Nr.18.

36

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

37



Span de onderste bevestiging aan van de schokdemper. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 85 Nm.

38

Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.

AUTODOC raadt aan:

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

39

Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.

40

Behandel het contactvlak waar de velg met de remtrommel in aanraking komt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.

41

Installer het wiel.

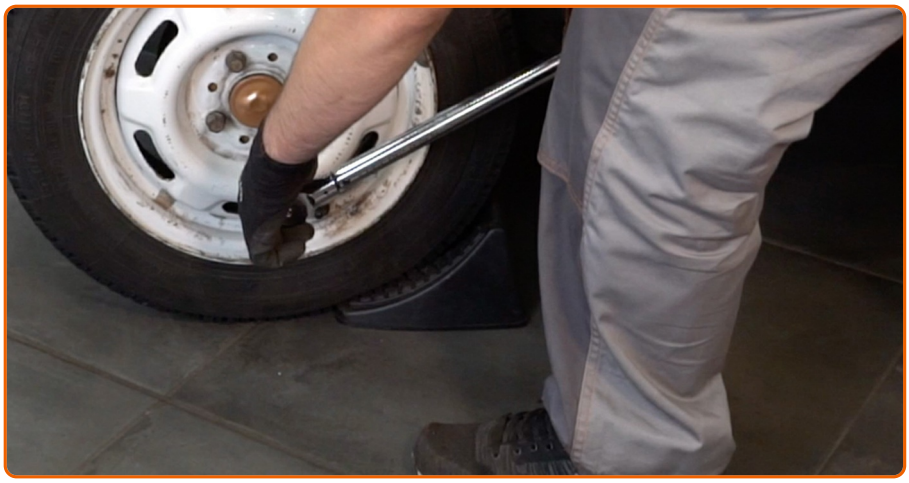
AUTODOC raadt aan:

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

42

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

43



Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.

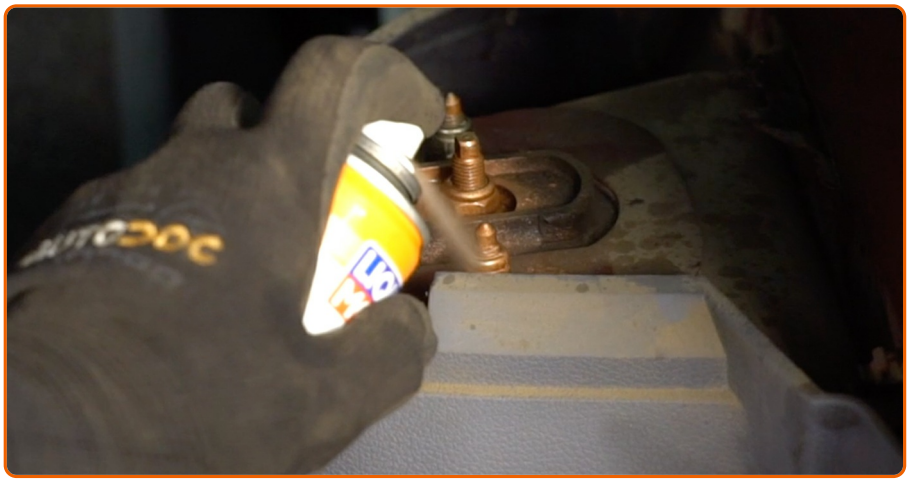
44

Verwijder de krik en de wielblokken.

45

Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.

46



Behandel de bevestigingsstukken van de veerpoothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.

47

Schroef de bevestigingen van het plastic bekledingspaneel aan de zijde vast. Gebruik een kruisschroevendraaier.

48

Sluit het kofferdeksel.

VOND U DEZE INSTRUCTIE NUTTIG?

JA NEE

WORD LID VAN DE AUTODOC CLUB!

AUTODOC — TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC´S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT

EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR RENAULT

SCHROEFVEREN: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR RENAULT TWINGO I (CO6_)

SCHROEFVEREN VOOR RENAULT: NU KOPEN

SCHROEFVEREN VOOR RENAULT TWINGO I (CO6_): 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 2018 – 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.