



Hoe spiraalveer
achteraan vervangen bij
een **Renault Megane 2** –
vervangingshandleiding

TUTORIAL



Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.4 16V, RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.6 16V, RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 2.0 16V, RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.5 dCi, RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.9 dCi, RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.4, RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.6, RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.5 dCi (LM0F, LM0T, LM2B), RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.9 dCi, RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.5 dCi (LM02, LM13, LM2A), RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 2.0 16V Turbo, RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.5 dCi (LM1F), RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.5 dCi (LM1E), RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.5 dCi (BM1F, CM1F), (+ 3)

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

VERVANGING: SPIRAALVEER – RENAULT MEGANE 2.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.18
- Combinatiesleutel Nr.18
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

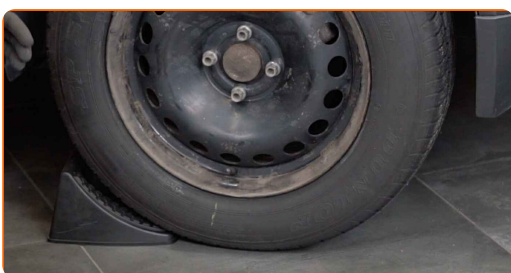
KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: spiraalveer – Renault Megane 2. Tips van de experts van AUTODOC:

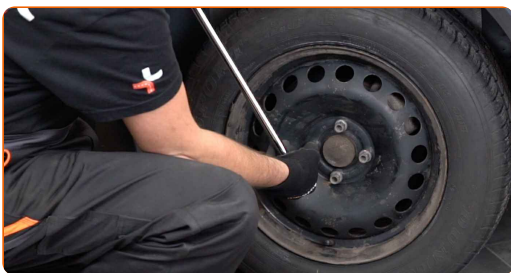
- Beide schroefveren van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de achterste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Renault Megane 2 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

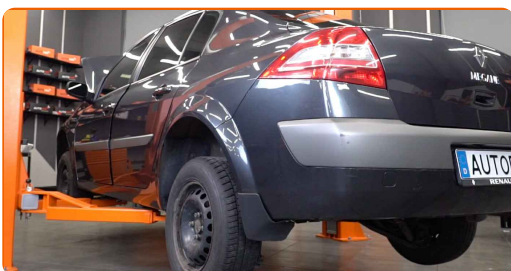
1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



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

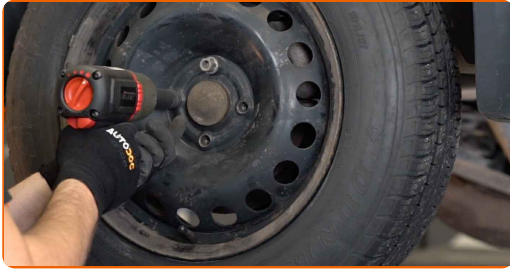


3 Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



4

Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Renault Megane 2

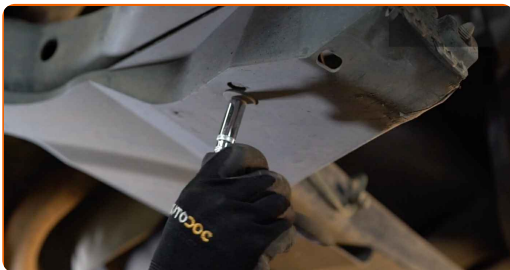
5

Neem het wiel eraf.



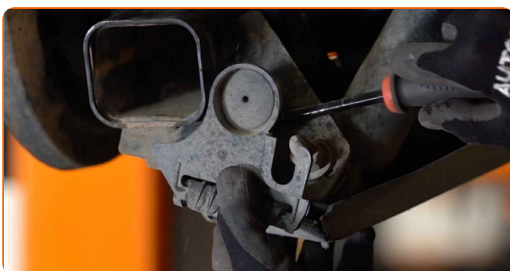
6

Schroef het bevestigingsstuk van de plastic beschermkap voor de achteras los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



7

Verwijder het bevestigingsstuk van de plastic beschermkap voor de achteras. Gebruik een koevoet.



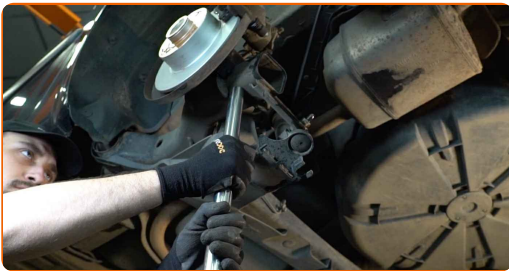
8

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



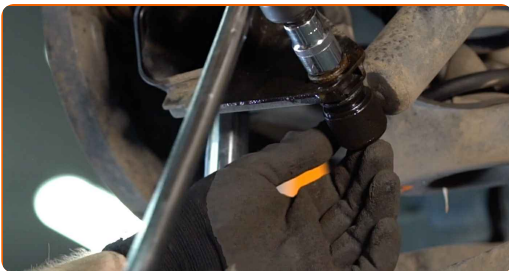
9

Maak het achterste aslichaam vast. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



10

Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



11

Maak het onderste gedeelte van de schokdemper los. Gebruik een koevoet.



12

Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.

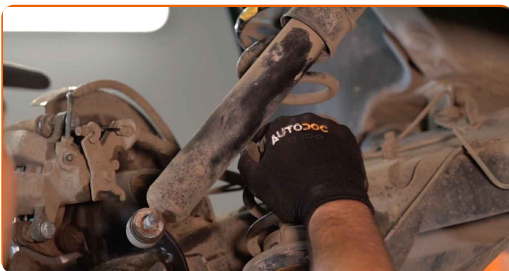


AUTODOC raadt aan:

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

13

Trek de as van de achterwielophanging naar beneden. Gebruik een koevoet. Verwijder de veer.

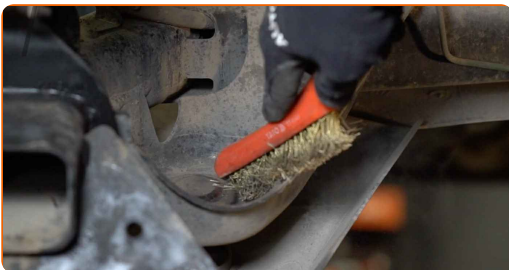


14

Inspecteer de rubberen bevestigingen van de veer. Vervang deze indien nodig.

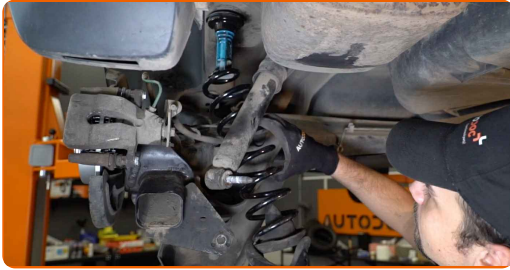
15

Reinig de montagelocaties van de schroefveer. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



16

Installeer de schroefveer samen met de rubberen bevestigingen in de montageplaatsen.



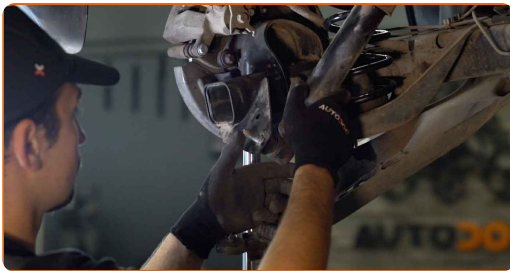
17

Maak het achterste aslichaam vast. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



18

Monteer het onderste gedeelte van de schokdemper.



19

Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel.



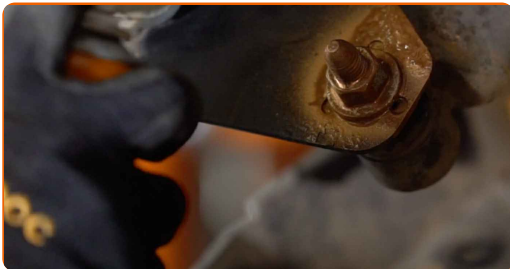
20

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 105 Nm.



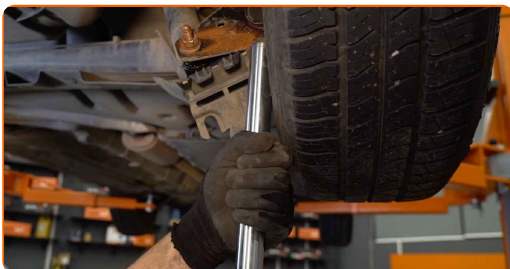
21

Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



22

Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.

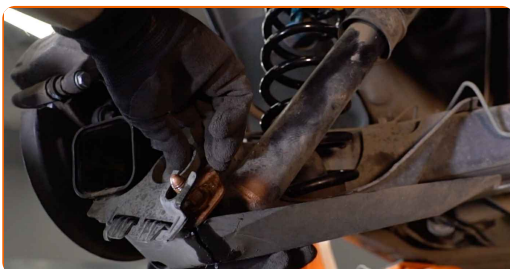


AUTODOC raadt aan:

- Renault Megane 2 – Laat de versnellingsbakkrik niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

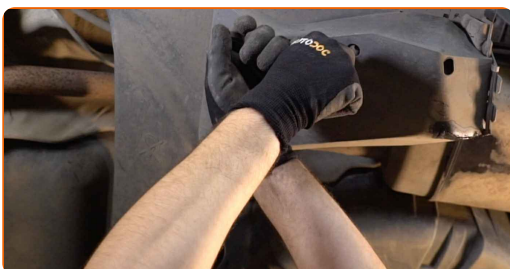
23

Plaats de plastic beschermkap voor de achteras en zet deze vast.

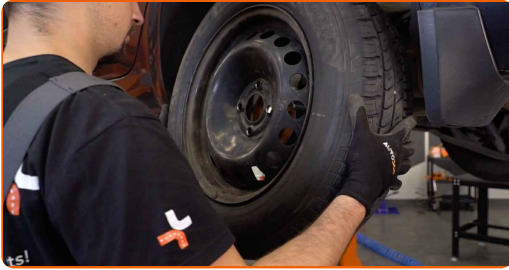


24

Draai de bevestigingsstukken van de plastic beschermkap voor de achteras aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



25 Installer het wiel.



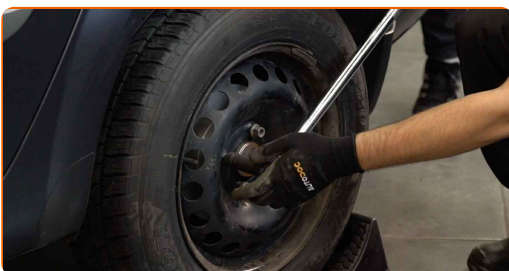
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Renault Megane 2

26 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



27 Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



28

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

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN
VOOR UW AUTO**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR RENAULT

SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR RENAULT MEGANE**2****SPIRAALVEER VOOR RENAULT: NU KOPEN****SPIRAALVEER VOOR RENAULT MEGANE 2: 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.