



Hoe spiraalveer vooraan  
vervangen bij een  
**RENAULT Megane II**  
**Hatchback (BM, CM)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

### **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) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.5 dCi (BM1F, CM1F), RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.5 dCi (BM1E, CM1E)

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

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.4

VERVANGING: SPIRAALVEER – RENAULT MEGANE II  
HATCHBACK (BM, CM). WERKTUIG DAT U DAARBIJ  
NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.19
- inbus bit nr. H6
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.18
- Combinatiesleutel Nr.19
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Hamer
- Vlakke beitel
- Trim-cliptang
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Hydraulische veerspanner
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: spiraalveer – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). Tip van AUTODOC:

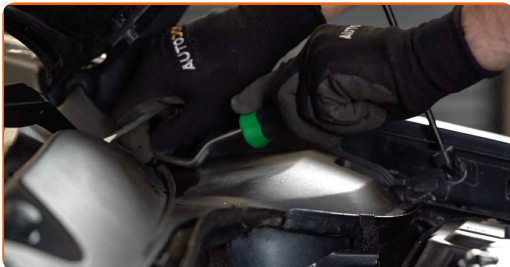
- Beide schroefveren van de voorste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de voorste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

**1** Open de motorkap.

**2** Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

**3** Verwijder de houders van de veerpootbevestigingsdop. Gebruik een trim-cliptang.



**4** Til de bevestigingsdop van de veerpoot een klein beetje op. Behandel de bevestigingsstukken van de veerpoothouder. Gebruik de WD-40 spray.



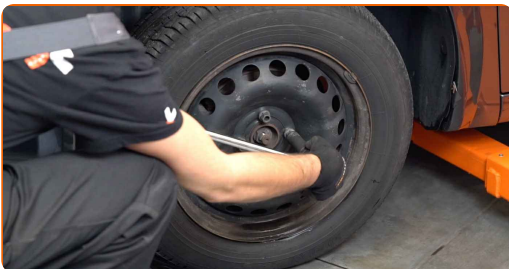
- 5 Draai het bovenste bevestigingsstuk van de veerpootlager los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



- 6 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

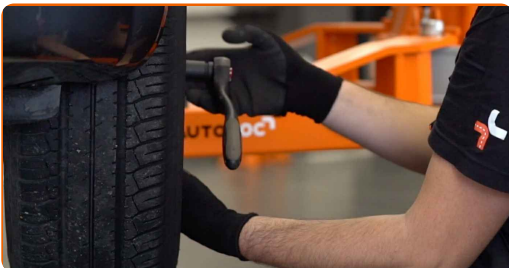


- 7 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



- 8 Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

- 9 Draai de wielbouten los.

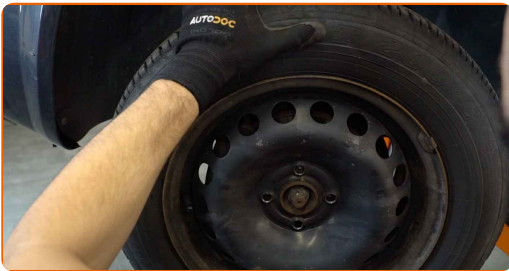


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM)

10

Neem het wiel eraf.



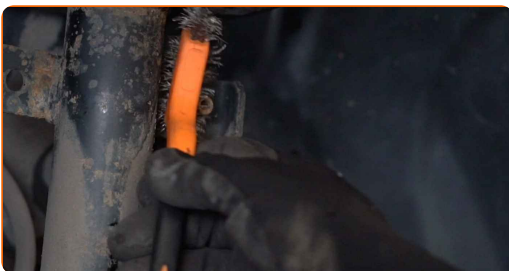
11

Ontkoppel de kabels en de remslang van de houder op de veerpoot. Gebruik een koevoet.



12

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

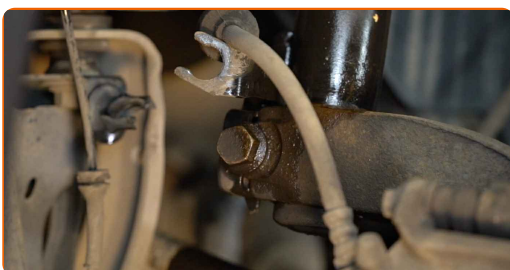




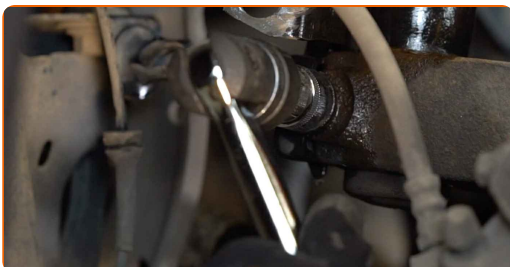
- 13** Schroef de moer los en verwijder de stabilisatorstang van de veerpoot. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17.



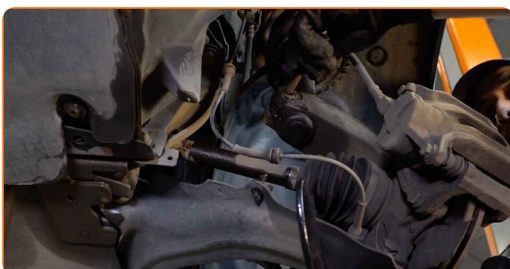
- 14** Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 15** Schroef de onderste bevestiging van de veerpoot los. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een wringijzer.



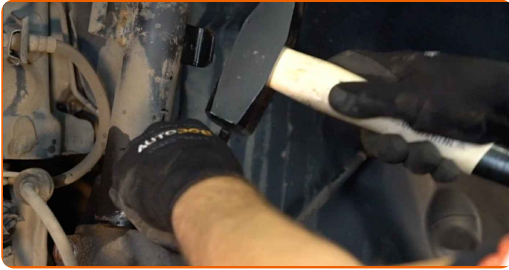
- 16** Verwijder de bevestigingsbout.



Vervanging: spiraalveer – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat de fusee ondersteuning heeft.

17 Ontkoppel de fusee van de veerpoot. Gebruik een hamer. Gebruik een platte beitel voor metaalbewerking.



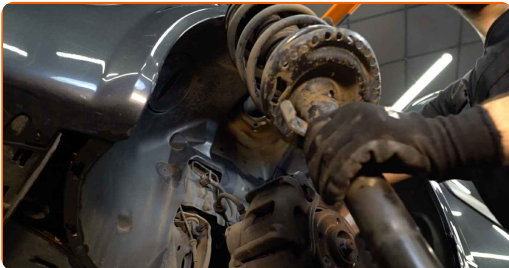
18 Schroef de bovenste bevestigingsmoer van de veerpoot los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM)

19 Verwijder de veerpoot.



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



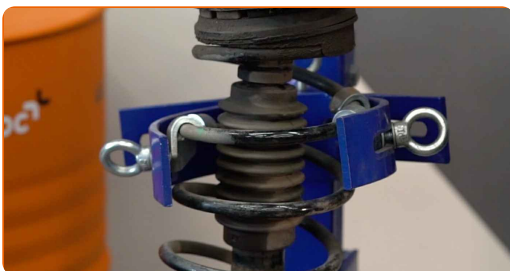


Vervanging: spiraalveer – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM).  
Deskundigen bevelen aan:

- 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.

21

Duw de veer samen.



22

Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik inbusleutel nr. H6. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



23

Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



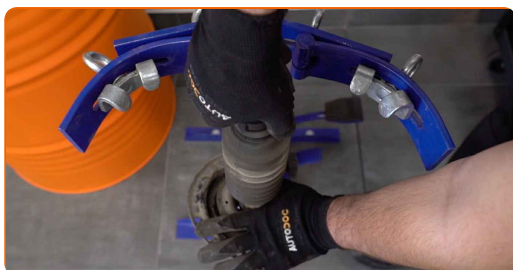
24 Maak de schroefveer los.



25 Verwijder de veer.



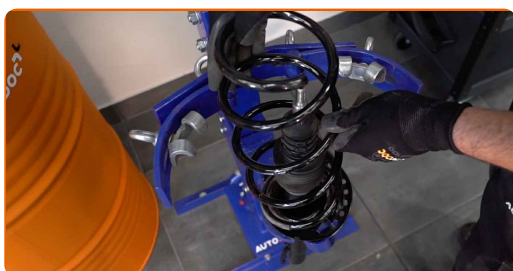
26 Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.



27 Installeer de kap en een aanslagrubber op de schokdemper.



28 Installeer de veer op de schokdemper.



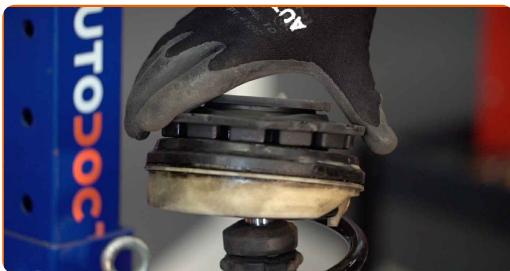
29

Duw de veer samen.



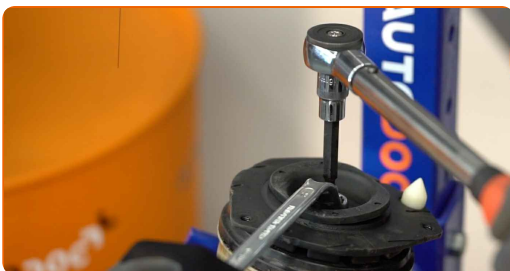
30

Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.



31

Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik inbussleutel nr. H6 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 62 Nm.



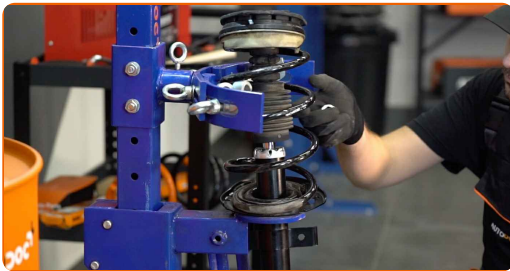
Vervanging: spiraalveer – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Controleer of de veer correct gepositioneerd is. Vermijd een foute uitlijning.
- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

32 Ontspan de veer.



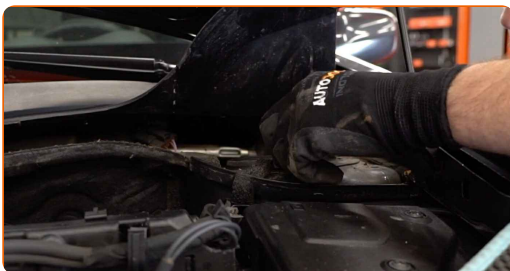
33 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



34 Installeer de veerpoot in de wielkast.



35 Maak de bovenste bevestigingen van de veerpoot vast (3 stuks). Draai ze niet vast.



Vervanging: spiraalveer – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). Tip van AUTODOC:

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

**36** Behandel de montagelocatie van de veerpoot op de fusee. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**37** Zet de veerpoot vast op de fusee.

**38** Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



**39** Installeer een nieuwe bout op de fusee en span deze aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 105 Nm.



**40** Verwijder de steun van onder de fusee.



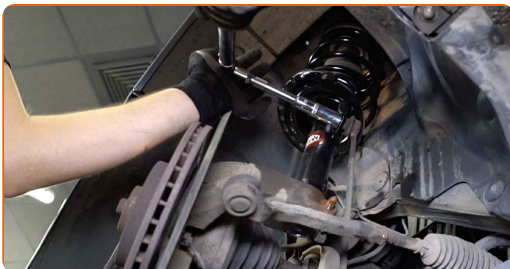
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

41 Verbind de kabelbevestiging van de ABS-sensor aan de veerpoot. Maak de remslang vast aan de veerpoot.



42 Maak de koppelstang vast aan de veerpoot. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 44 Nm.



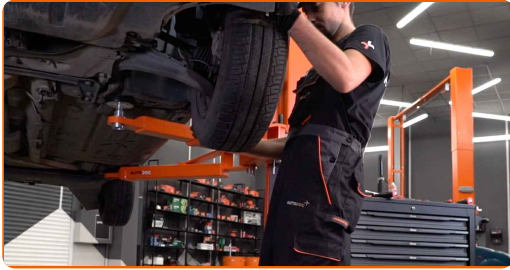
43 Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.





44

Installeer het wiel.

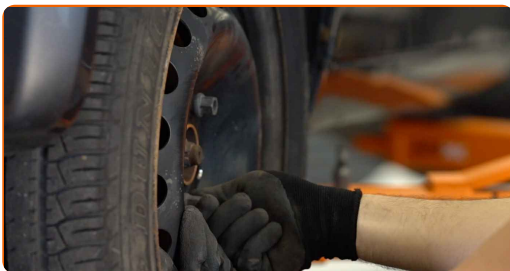


### AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM)

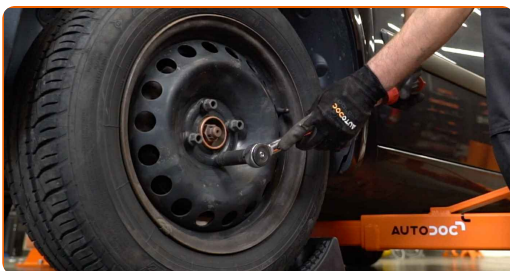
45

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.

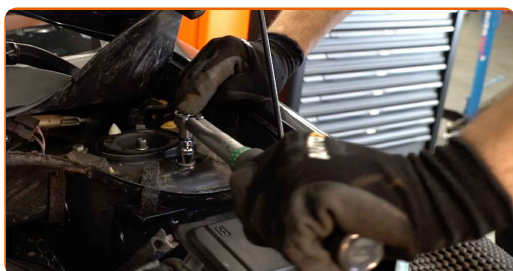


46

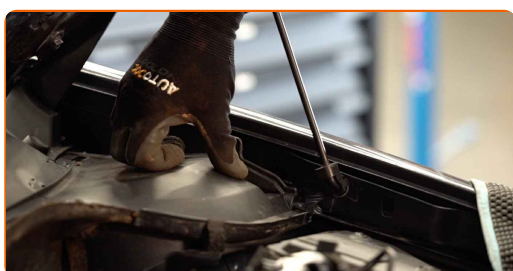
Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



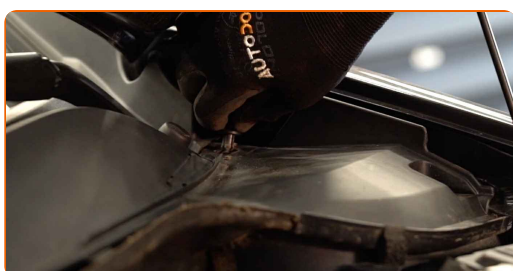
- 47 Span de bovenste bevestiging van de veerpoot aan. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 21 Nm.



- 48 Plaats de bevestigingsdop van de veerpoot.



- 49 Plaats de houders van de veerpootbevestigingsdop.

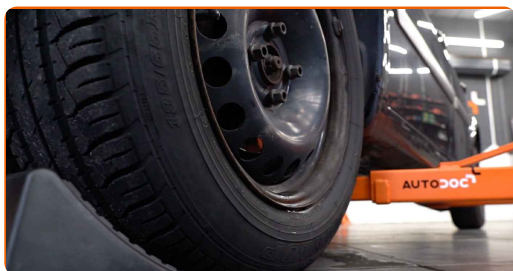


- 50 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

- 51 Sluit de motorkap.

52

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**

**SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **i 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.