



Hoe spiraalveer
achteraan vervangen bij
een **Volvo V50 MW** –
vervangingshandleiding

TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: VOLVO V50 (MW, 545) 2.0 D4, VOLVO V50 (MW, 545) 2.0 D3, VOLVO V50 (MW, 545) 2.4, VOLVO V50 (MW, 545) 2.5 T5, VOLVO V50 (MW, 545) 2.0 D, VOLVO V50 (MW, 545) 1.8, VOLVO V50 (MW, 545) 1.6, VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D, VOLVO V50 (MW, 545) 2.0, VOLVO V50 (MW, 545) 2.4 D5, VOLVO V50 (MW, 545) 1.8 FlexFuel, VOLVO V50 (MW, 545) 2.4 Tdi, VOLVO V50 (MW, 545) 2.0 FlexFuel, VOLVO V50 (MW, 545) 2.0 CDI

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

**VERVANGING: SPIRAALVEER – VOLVO V50 MW.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.15
- Combinatiesleutel Nr.18
- Combinatiesleutel Nr.19
- Slagmoerdop N°15
- Slagmoerdop N°16
- Slagmoerdop N°18
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Hamer
- Koevoet
- Doorslag
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

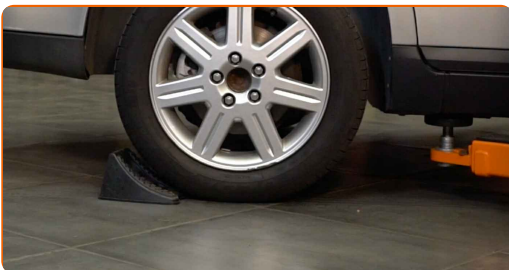
Vervanging: spiraalveer – Volvo V50 MW. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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 – VOLVO V50 MW. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

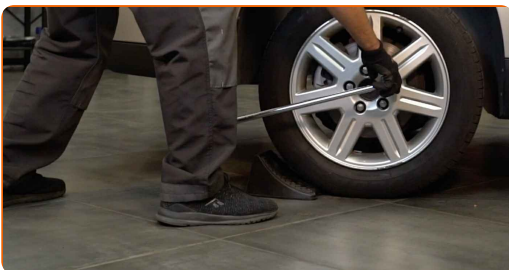
1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



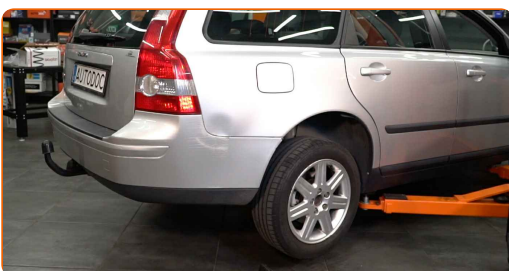
2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.

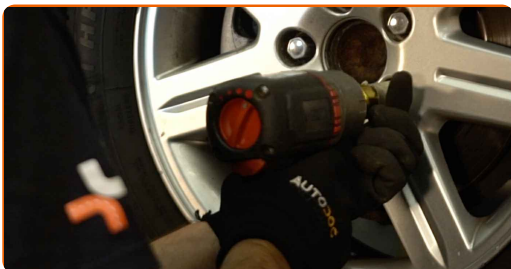


3

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



4 Draai de wielbouten los.



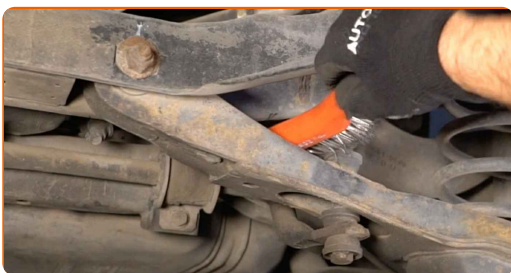
Vervanging: spiraalveer – Volvo V50 MW. Tip:

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

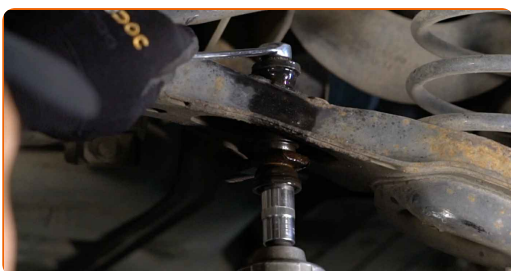
5 Neem het wiel eraf.



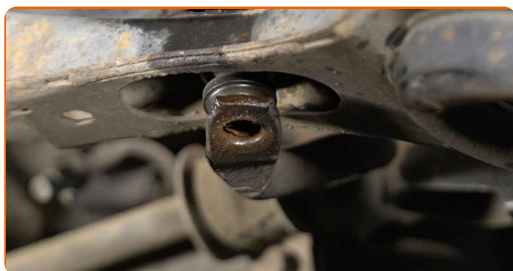
6 Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



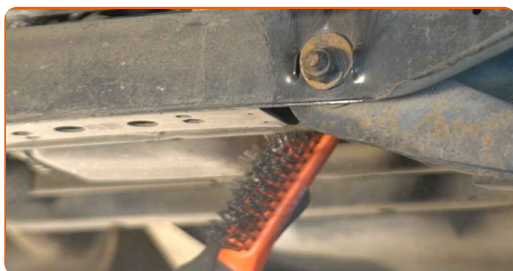
7 Schroef de bevestigingen van de stabilisatorstang los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15



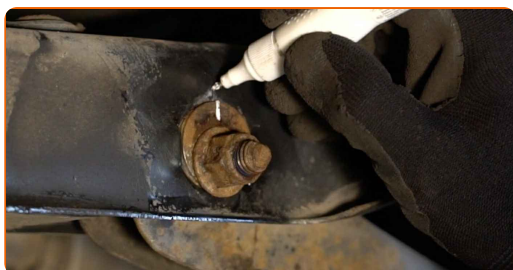
8 Verwijder de stabilisatorstang. Gebruik een koevoet.



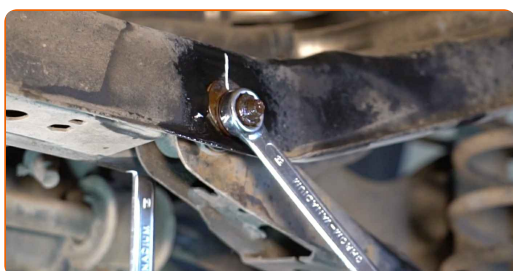
9 Reinig alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



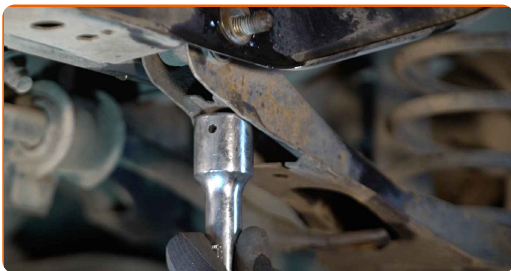
10 Maak een markering op de camber verstelbout.



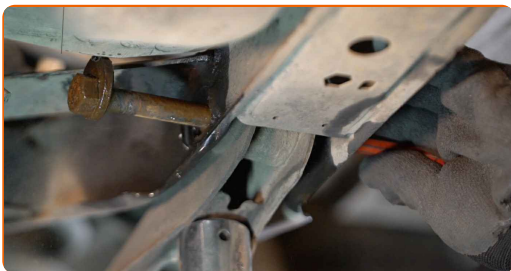
11 Schroef het bevestigingsmiddel dat de draagarm met het achtersubframe verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



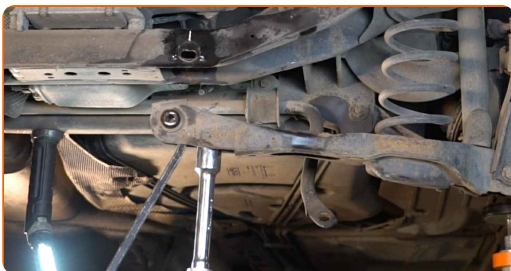
12 Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



13 Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



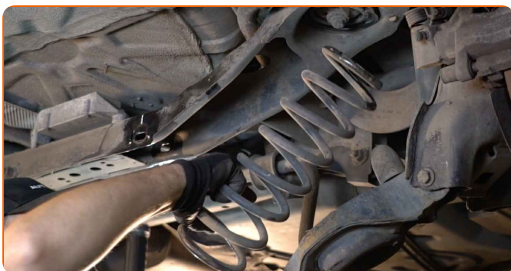
14 Verwijder de steun van onder de arm.



AUTODOC raadt aan:

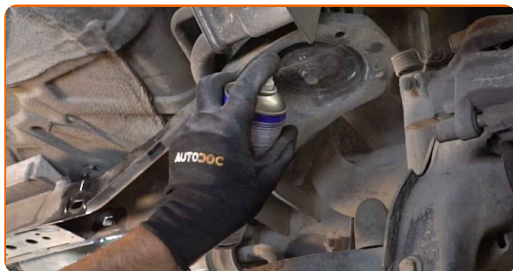
- Vervanging: spiraalveer – Volvo V50 MW. Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

15 Verwijder de veer.



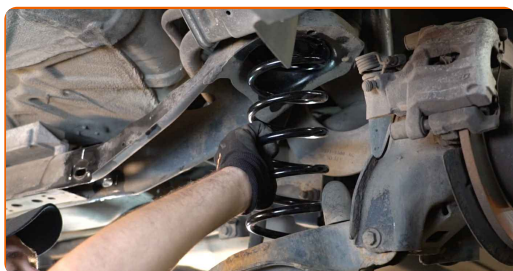
16

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



17

Installeer de veer.



Vervanging: spiraalveer – Volvo V50 MW. AUTODOC beveelt aan:

- Zorg ervoor dat de schroefveer correct gepositioneerd is in de montageplaats.

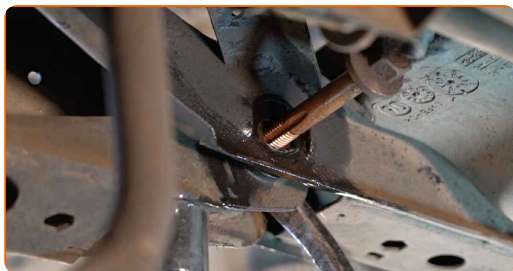
18

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik. Gebruik een koevoet.



19

Breng de bevestigingsbouten aan. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.

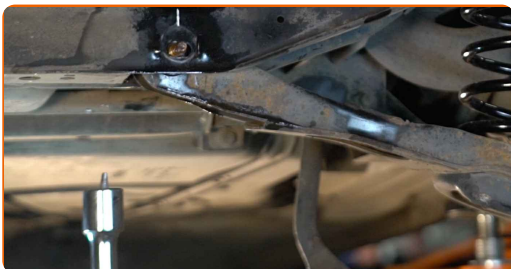


Vervanging: spiraalveer – Volvo V50 MW. Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat de positie van de uitlijnbout overeenkomt met de markering.

20

Verwijder de steun van onder de arm.



AUTODOC raadt aan:

- Volvo V50 MW – Laat de versnellingsbakkrik niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

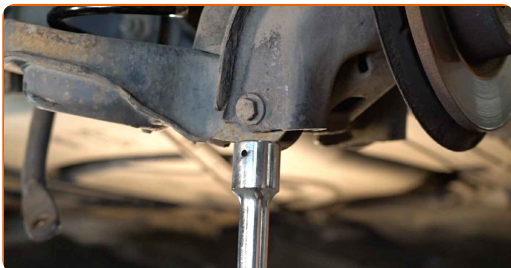
21

Schroef het bevestigingsmiddel dat de draagarm met het achtersubframe verbindt in. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



22

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



- 23** Zet het bevestigingsmiddel dat de draagarm met het achtersubframe verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



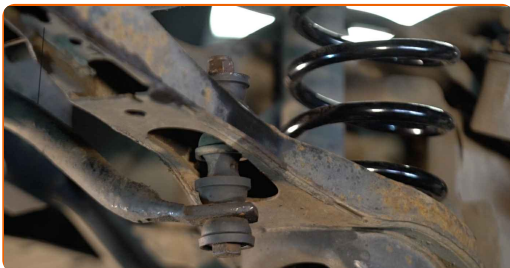
- 24** Verwijder de steun van onder de arm.



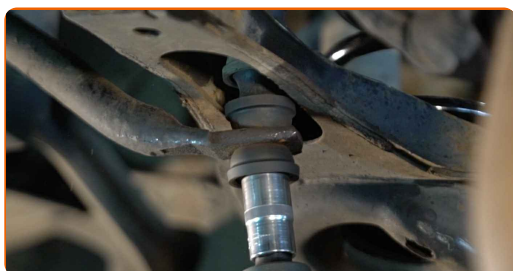
Vervanging: spiraalveer – Volvo V50 MW. Deskundigen bevelen aan:

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

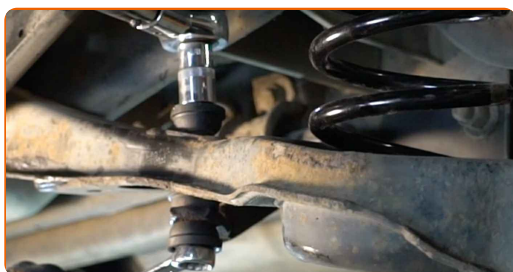
- 25** Installeer de dwarse koppelstang.



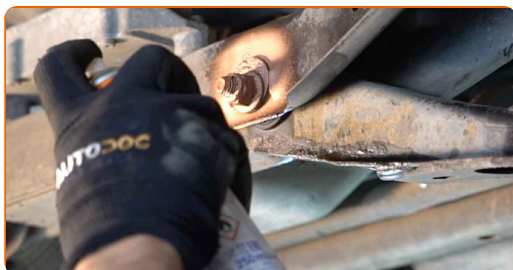
- 26** Span de bevestiging van de koppelstang aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15



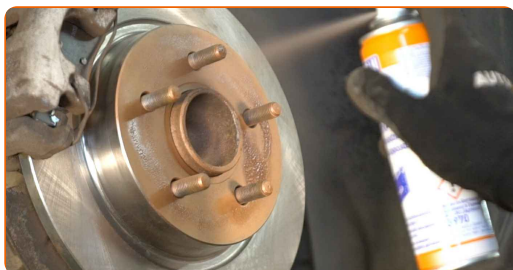
- 27** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de stabilisatorstang met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.



- 28** Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een kopersmeermiddel.

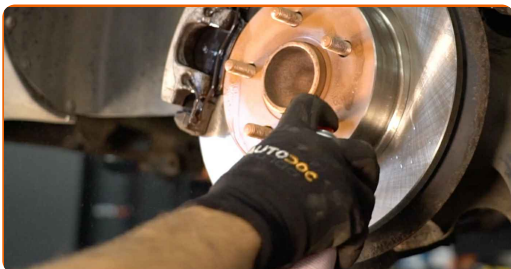


- 29** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



30

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Volvo V50 MW. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

31

Installeer het wiel.

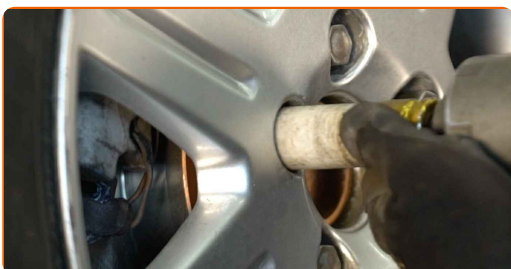


Vervanging: spiraalveer – Volvo V50 MW. Tip van AUTODOC:

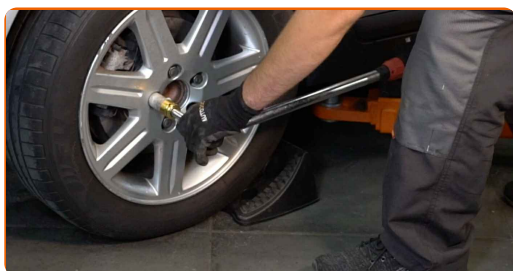
- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

32

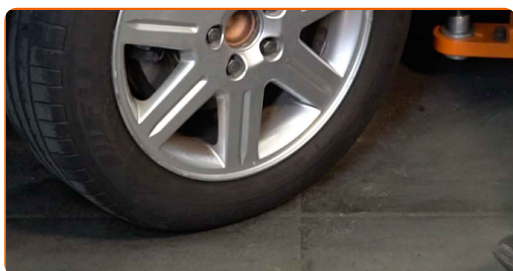
Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



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



- 34 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 VOLVO

SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR VOLVO V50 MW

SPIRAALVEER VOOR VOLVO: NU KOPEN

**SPIRAALVEER VOOR VOLVO V50 MW: 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.