



Hoe spiraalveer vooraan
vervangen bij een **Ford**
Fiesta JA8 – Leidraad
voor bij het vervangen

TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 Ti, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.0 EcoBoost, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.5 TDCi

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

VERVANGING: SPIRAALVEER – FORD FIESTA JA8.
BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.15
- Combinatiesleutel Nr.18
- Inbus bit nr. H6
- Dopsleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.13
- Dopsleutel Nr.15
- Dopsleutel Nr.18
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Trim-cliptang
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: spiraalveer – Ford Fiesta JA8. AUTODOC beveelt aan:

- 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.

VERVANGING: SPIRAALVEER – FORD FIESTA JA8. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

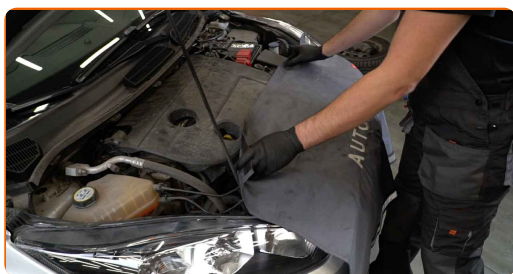
1

Open de motorkap.

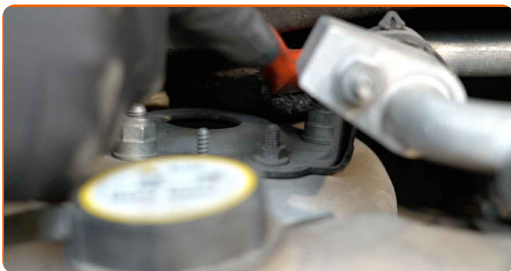


2

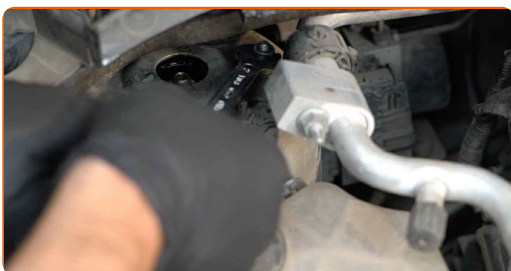
Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.



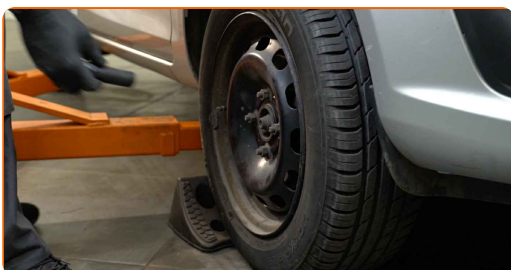
3 Reinig de bevestigingen van de bovenste veerpootbevestiging. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



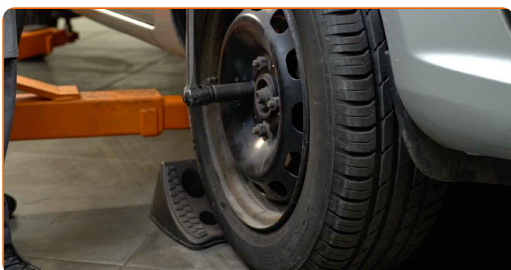
4 Draai het bovenste bevestigingsstuk van de veerpootlager los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



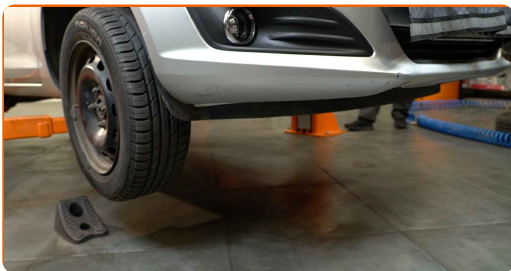
5 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



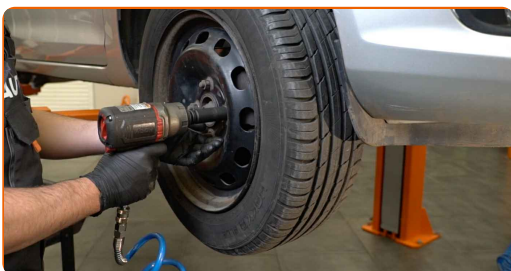
6 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



7 Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



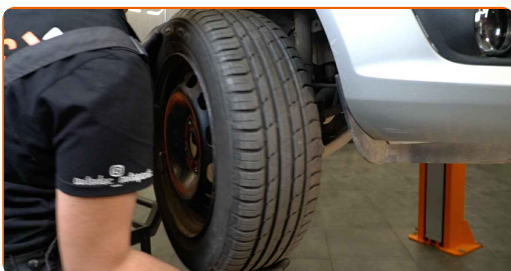
8 Draai de wielbouten los.



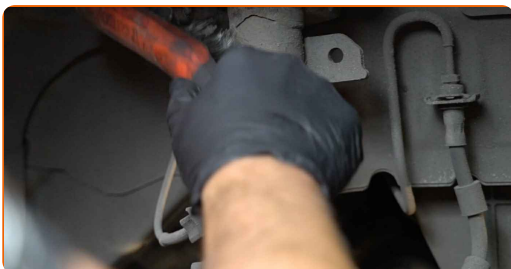
Vervanging: spiraalveer – Ford Fiesta JA8. Deskundigen bevelen aan:

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

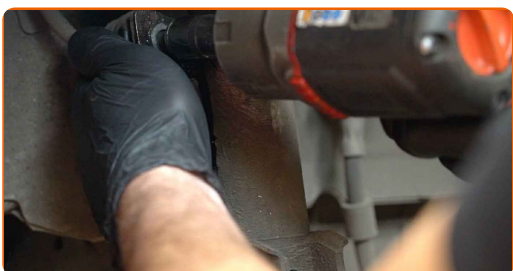
9 Neem het wiel eraf.



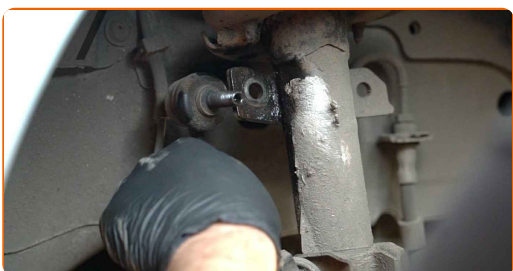
10 Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



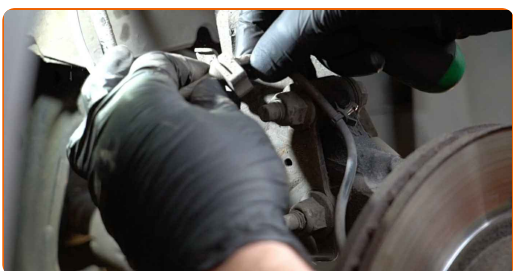
- 11** Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een ratelsleutel.



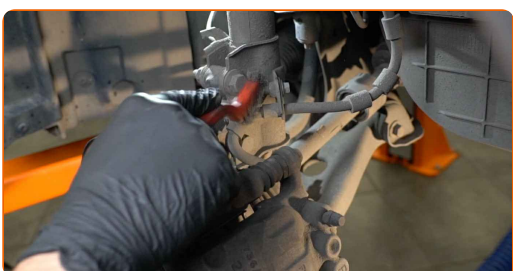
- 12** Verwijder de stabilisatorstang.



- 13** Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een trim-cliptang.

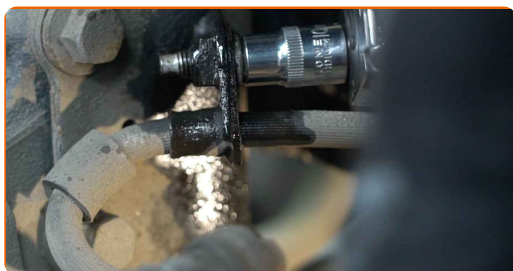


- 14** Maak de bevestigingsmiddelen die de remleiding met de veerpoot verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



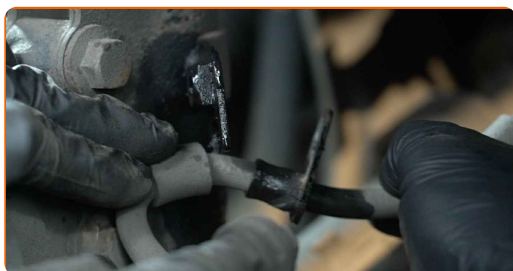
15

Ontkoppel de remslanghouder van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



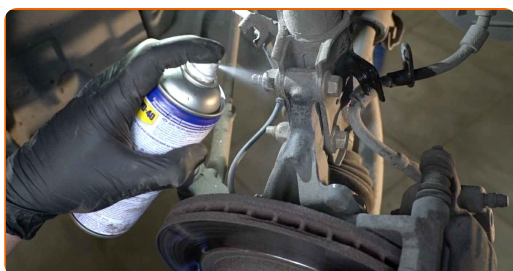
16

Ontkoppel de remslang van de veerpoot.



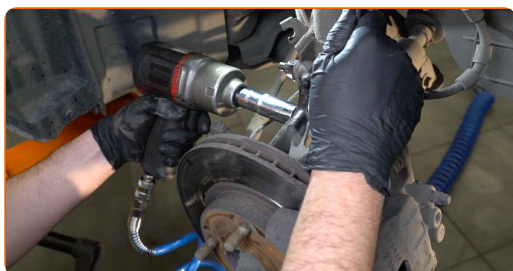
17

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



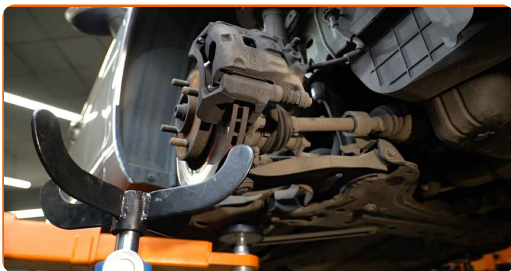
18

Schroef de onderste bevestiging los die de veerpoot aan de fusee verbindt. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



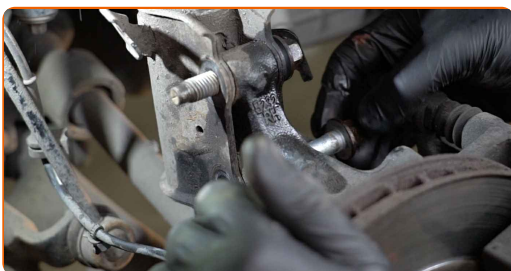
19

Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



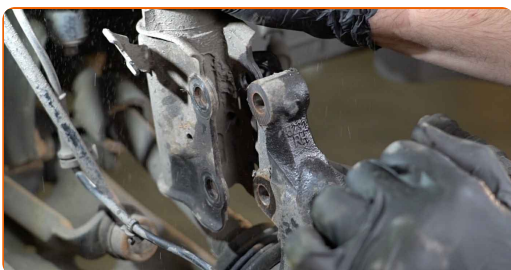
20

Verwijder de bevestigingsbouten.



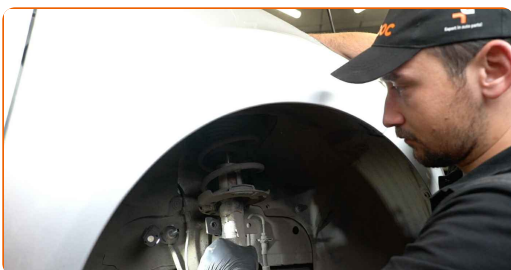
21

Ontkoppel de fusee van de veerpoot.



22

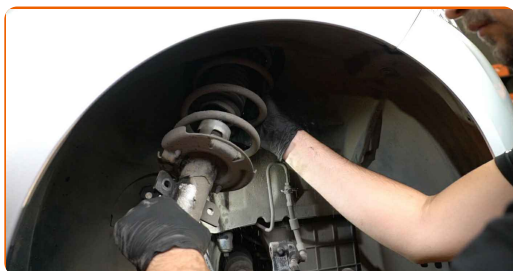
Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los.



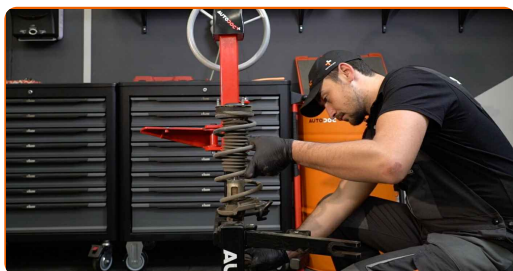
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Ford Fiesta JA8

23 Verwijder de veerpoot.



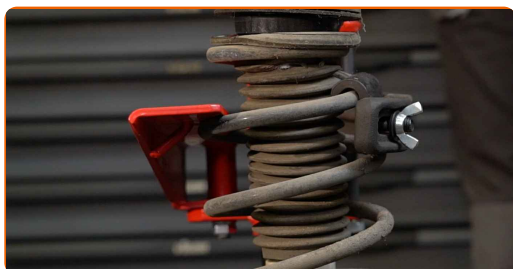
24 Plaats de veerpoot op het instrument om de veer samen te drukken.



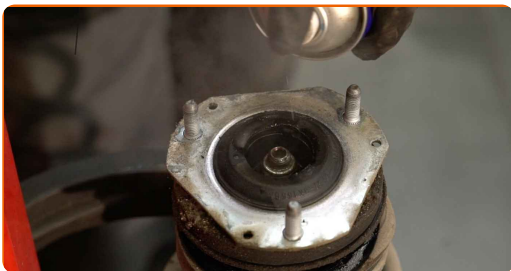
Vervanging: spiraalveer – Ford Fiesta JA8. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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.

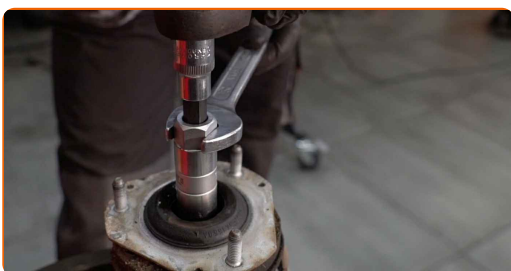
25 Duw de veer samen.



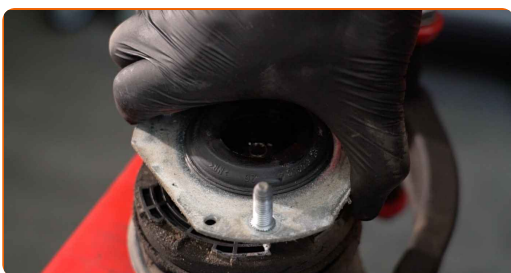
26 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



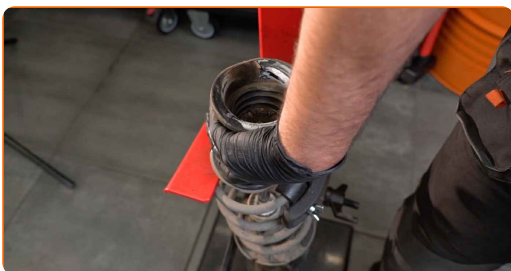
27 Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



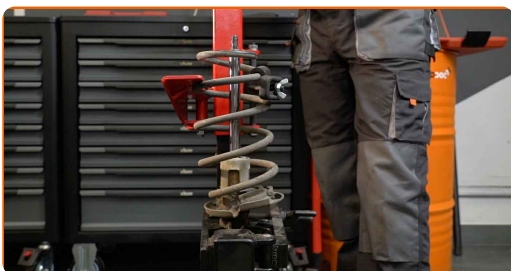
28 Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



29 Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.



30 Maak de schroefveer los.



31 Verwijder de veer.



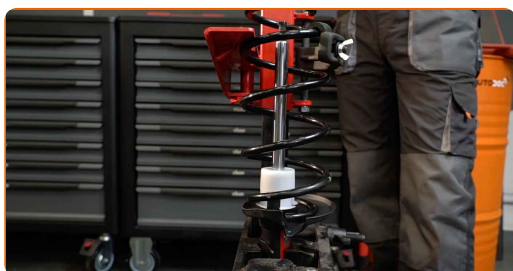
Vervanging: spiraalveer – Ford Fiesta JA8. Tip:

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

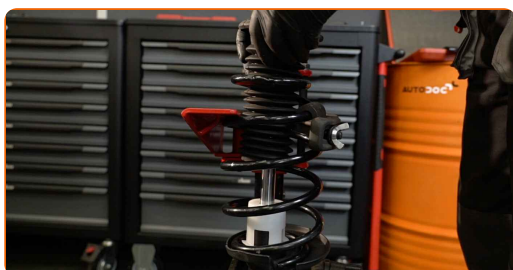
32 Installeer de veer op de schokdemper.



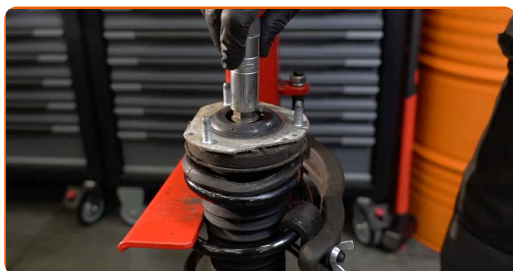
33 Duw de veer samen.



34 Installeer de kap en een aanslagrubber op de schokdemper.



35 Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.



36 Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 48 Nm.



Vervanging: spiraalveer – Ford Fiesta JA8. Tips van de experts van AUTODOC:

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

37 Ontspan de veer.



38 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.

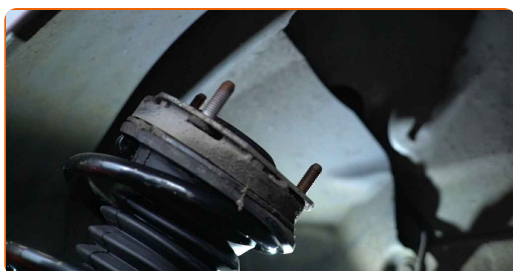
39 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



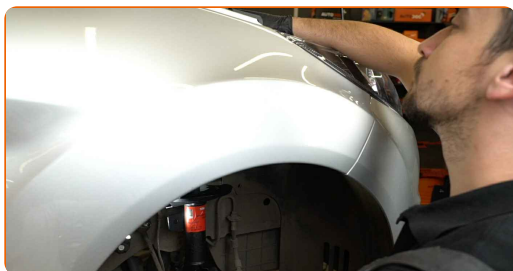
40 Behandel de plekken waar de veerpoot gemonteerd zit met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



41 Installeer de veerpoot in de wielkast.



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



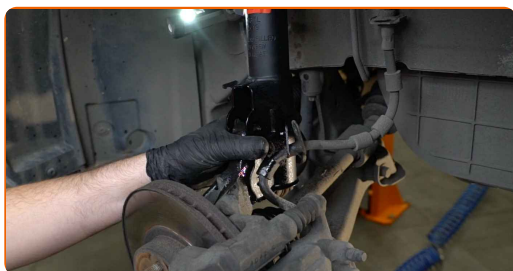
AUTODOC raadt aan:

- Ford Fiesta JA8 – Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

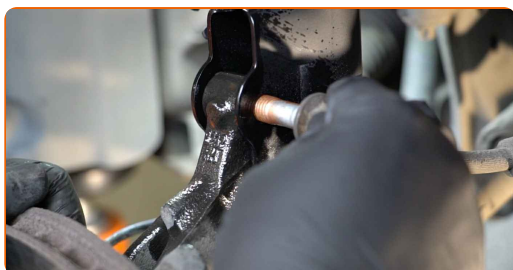
43 Behandel de montageplaats van de veerpoot op de fusee. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



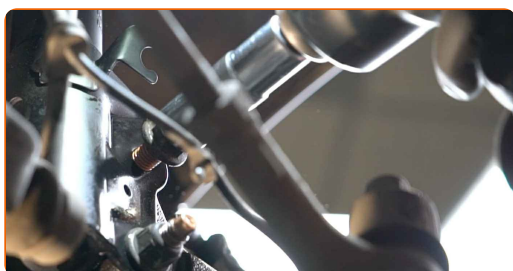
44 Zet de veerpoot vast op de fusee.



45 Breng de bevestigingsbouten aan.

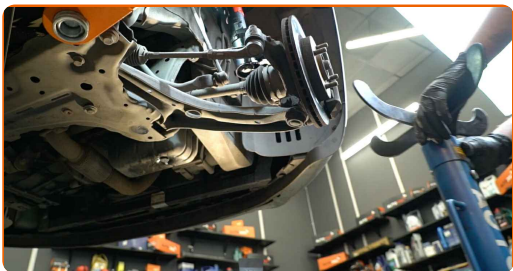


46 Schroef het bevestigingsstuk dat de veerpoot en de fusee met elkaar verbindt in. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



47

Verwijder de steun van onder de fusee.

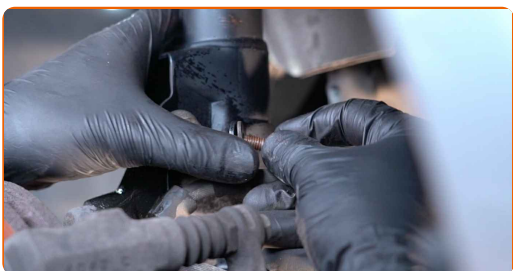


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Ford Fiesta JA8. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

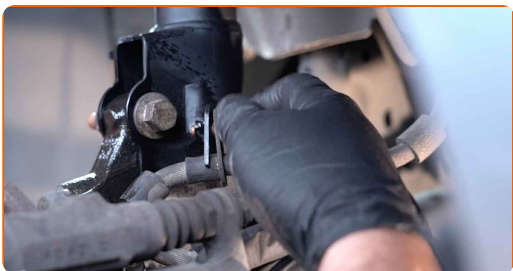
48

Maak de remslang vast aan de veerpoot.



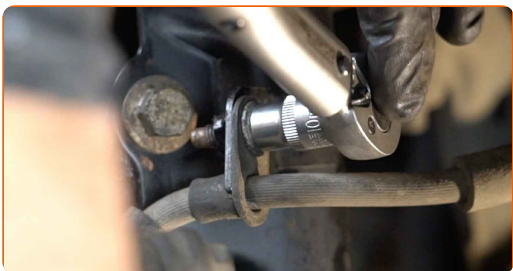
49

Verbind de bevestiging van de remslang aan de veerpoot.



50

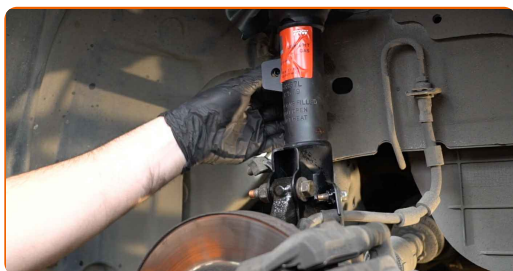
Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



51 Verbind de kabels van de ABS-sensor.



52 Installeer de dwarse koppelstang.



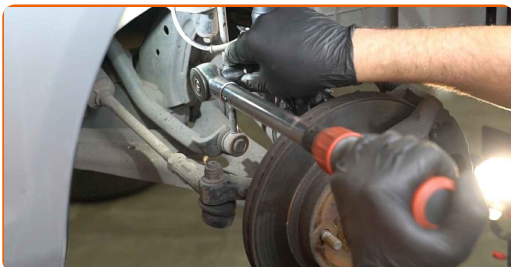
53 Span de bevestiging van de koppelstang aan. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een ratelsleutel.



54 Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 48 Nm.



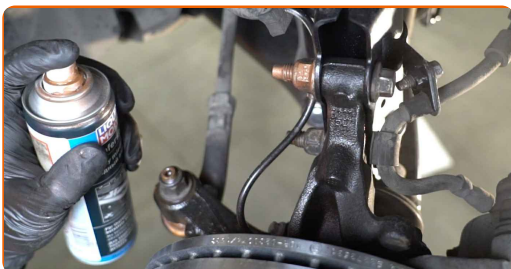
- 55** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 82 Nm.+90°



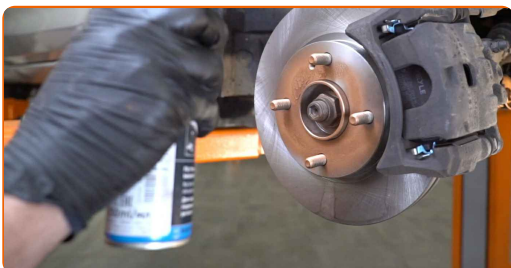
AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

- 56** Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.



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



58

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

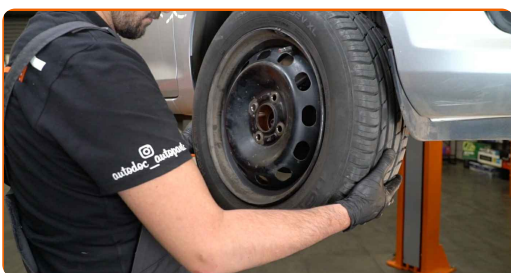


AUTODOC raadt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

59

Installeer het wiel.

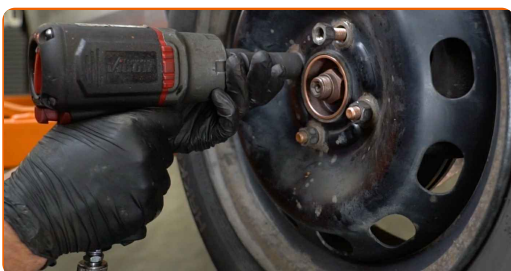


AUTODOC raadt aan:

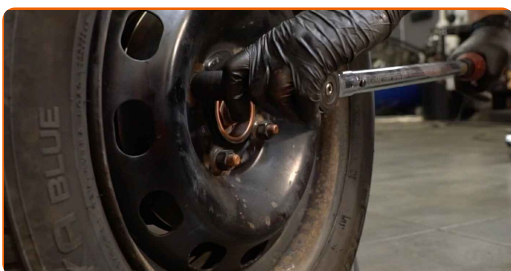
- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.
Ford Fiesta JA8

60

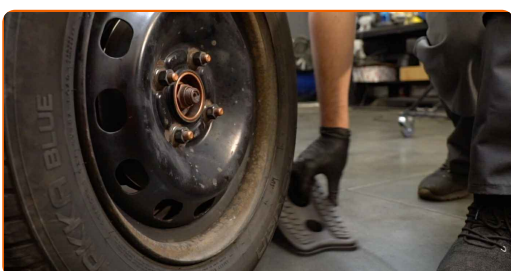
Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



- 61** 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.



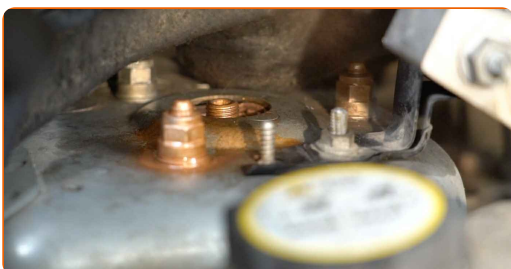
- 62** Verwijder de krik en de wielblokken.



- 63** Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.

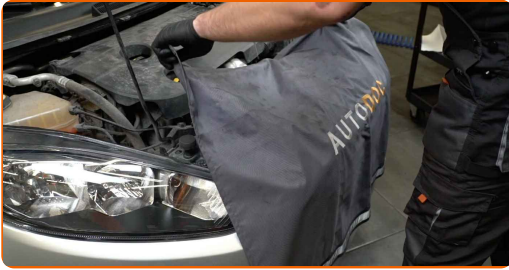


- 64** Behandel de bevestigingsstukken van de veerpothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.



65

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



66

Sluit de motorkap.



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 FORD

SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR FORD FIESTA JA8

SPIRAALVEER VOOR FORD: NU KOPEN

**SPIRAALVEER VOOR FORD FIESTA JA8: 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.