



Hoe veerpoot vooraan  
vervangen bij een **Ford**  
**Fiesta V JH JD** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

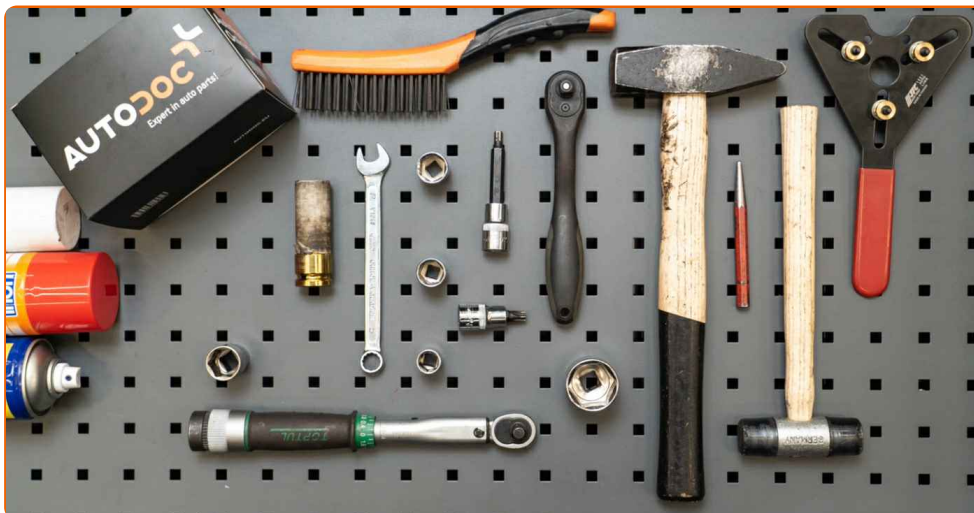


### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.3, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 16V, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.25 16V, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) ST150, FORD Fiesta Mk5 Van 1.3, FORD Fiesta Mk5 Van 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Van 1.6 TDCi

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

VERVANGING: VEERPOOT – FORD FIESTA V JH JD.  
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.13
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.15
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.19
- Dopsleutel nr.32
- inbus bit nr. H6
- Torx bit T50
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Schokdempersleutel
- Hamer
- Wringijzer
- Doorslag
- Rubberhamer
- Koevoet
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Beide veerpoten van de voorste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse veerpoten van de voorste ophanging.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – Ford Fiesta V JH JD.

## VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1

Open de motorkap.

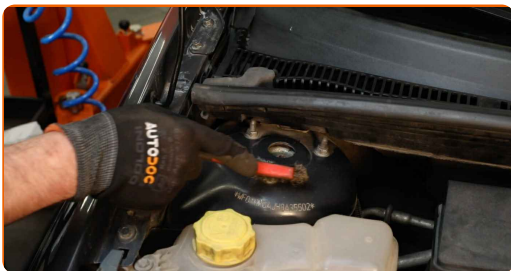


2

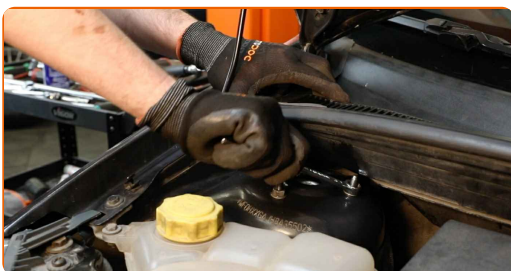
Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.



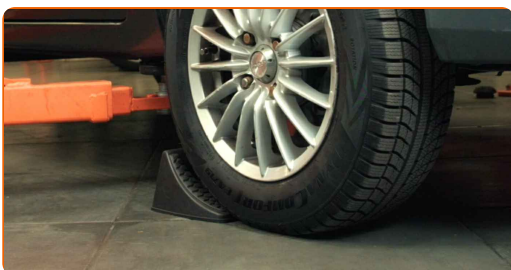
**3** Reinig de bevestigingen van de bovenste veerpootbevestiging. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-30 spray.



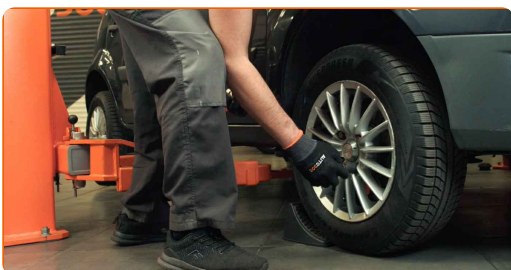
**4** Draai het bovenste bevestigingsstuk van de veerpootlager los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



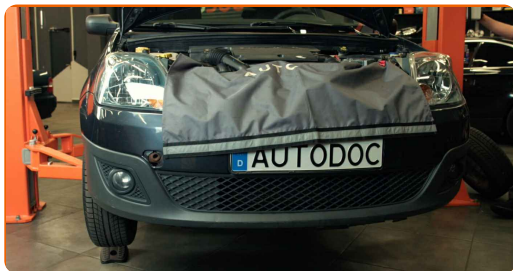
**5** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



**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.



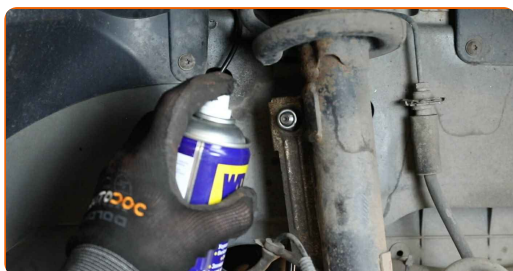
Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. Tip:

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

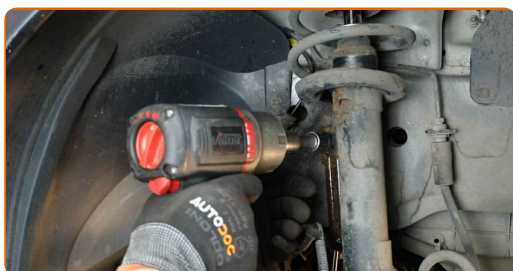
**9** Neem het wiel eraf.



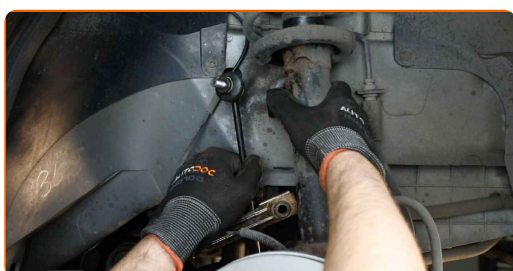
**10** Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



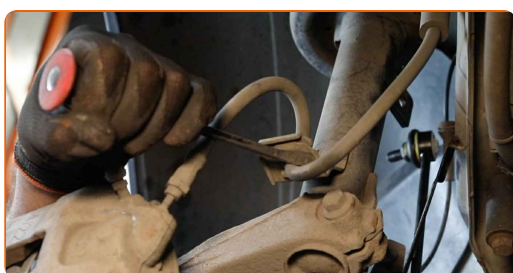
- 11** Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



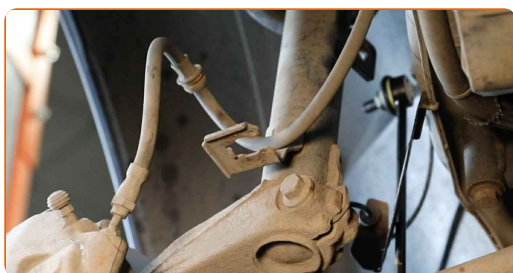
- 12** Verwijder de stabilisatorstang.



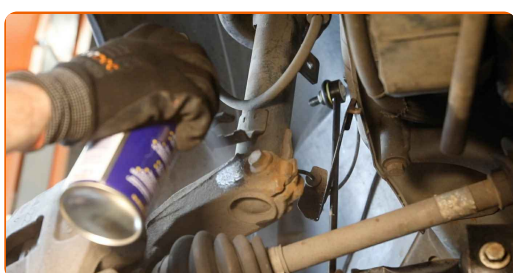
- 13** Verwijder de klem voor de remslang. Gebruik een koevoet.



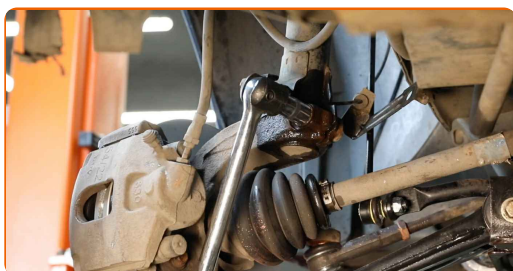
- 14** Ontkoppel de remslang van de veerpoot.



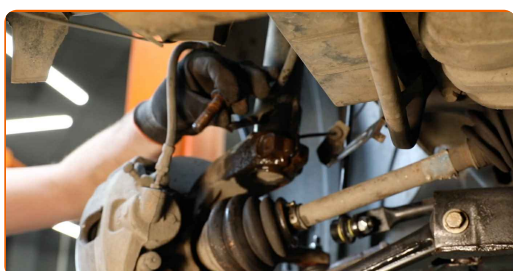
- 15** Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 16** Schroef de onderste bevestiging los die de veerpoot aan de fusee verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een wringijzer.



- 17** Verwijder de bevestigingsbout.



- 18** Maak het bevestigingsmiddel van de aandrijfvas schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 19** Draai het bevestigingsstuk van de aandrijfvas los. Gebruik een dopsleutel Nr.32. Gebruik een wringijzer.

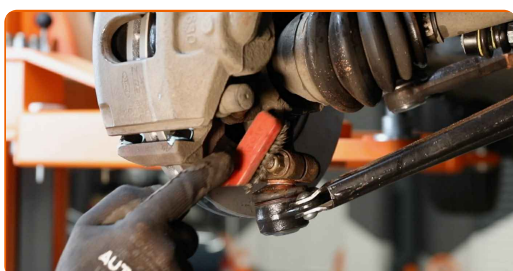




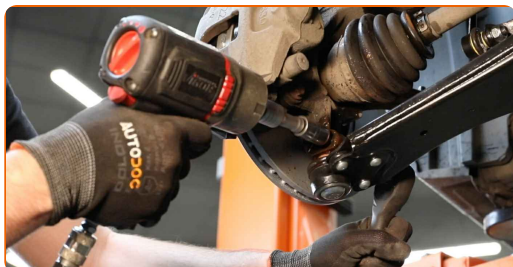
**20** Verwijder de bevestigingsmoer. Gebruik een dopsleutel Nr.32.



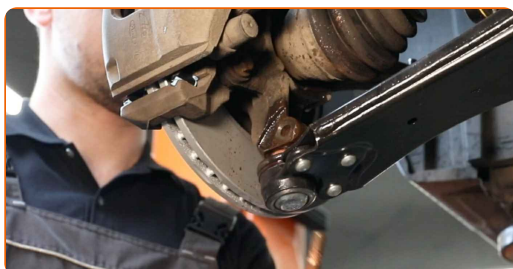
**21** Maak het verbindingsdeel dat het kogelgewricht met de fusee verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



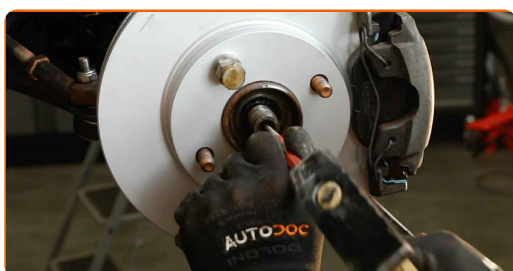
**22** Schroef de bevestiging van het kogelgewricht met de fusee los. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik Torx T50. Gebruik een ratelsleutel.



**23** Verwijder de bevestigingsbout.

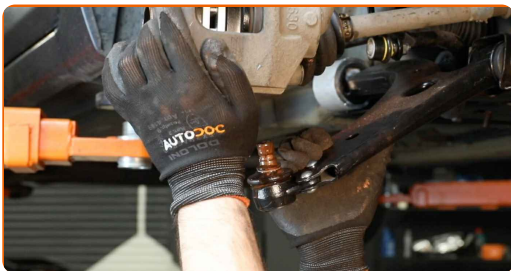


**24** Verwijder de aandrijfvas. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.



25

Ontkoppel de onderste arm van de fusee.

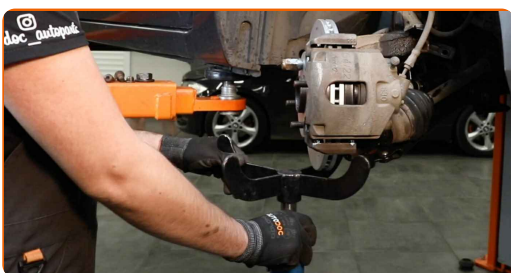


Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOC beveelt aan:

- Zorg ervoor dat de aandrijftras niet onbelast is (wanneer de wagen opgekrikt is).

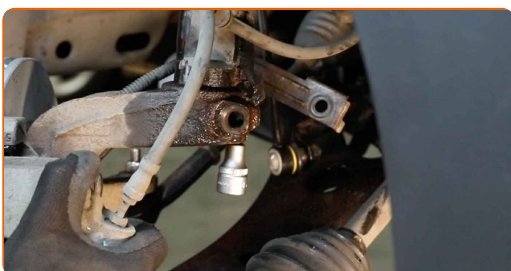
26

Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



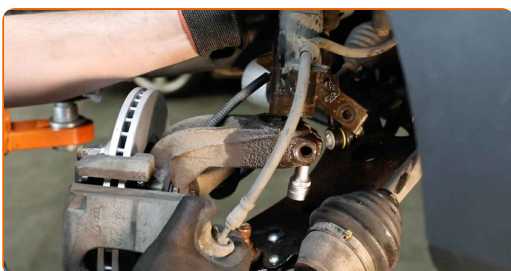
27

Maak de onderste veerpootbevestiging los van de fusee. Gebruik een speciale dopsleutel om de schokdemper te verwijderen.



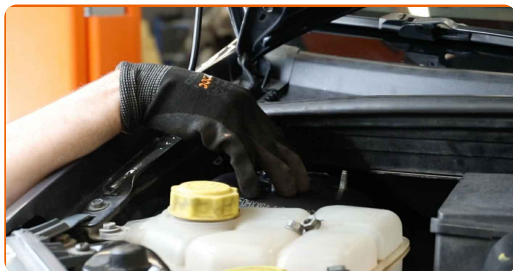
28

Ontkoppel de fusee van de veerpoot. Gebruik een hamer.



29

Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los.

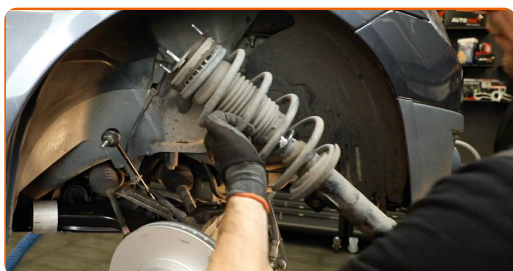


**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Ford Fiesta V JH JD

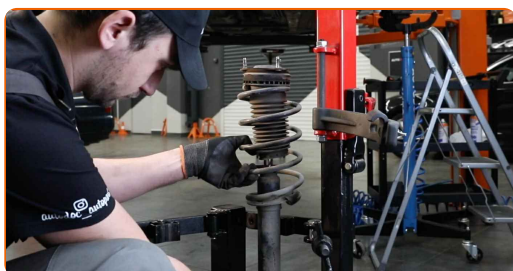
30

Verwijder de veerpoot.



31

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



Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. 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.

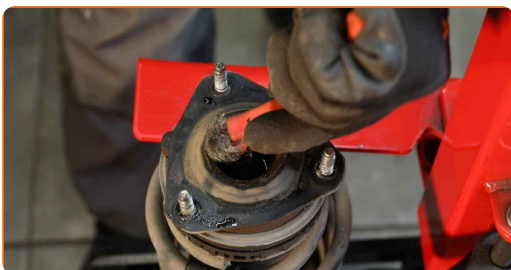
32

Duw de veer samen.



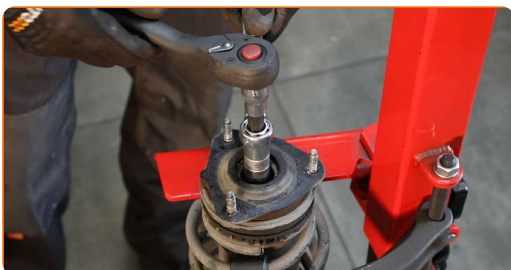
33

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



34

Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



35

Verwijder de schokdemperbevestiging, de kap en het aanslagrubber.

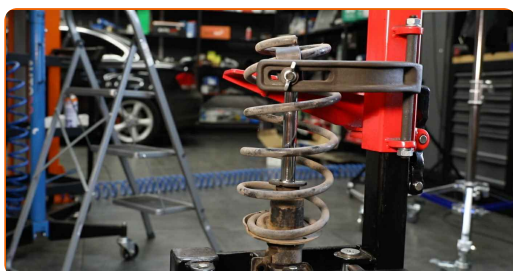


Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. Tips van de experts van AUTODOC:

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

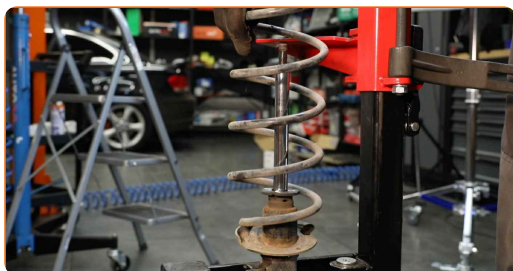
36

Maak de schroefveer los.



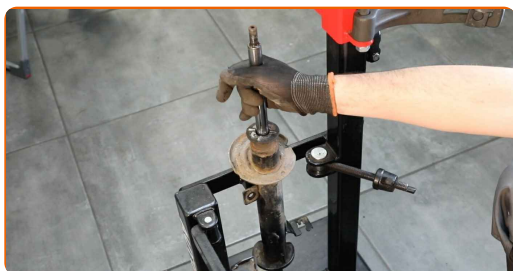
37

Verwijder de veer.



38

Verwijder de oude schokdemper uit de hydraulische veerspanner.

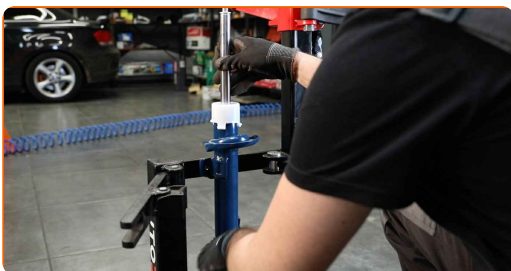


Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

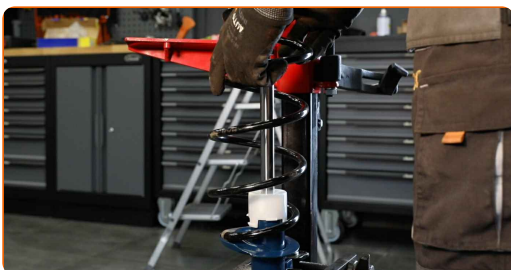
39

Installeer de nieuwe schokdemper op de hydraulische veerspanner.



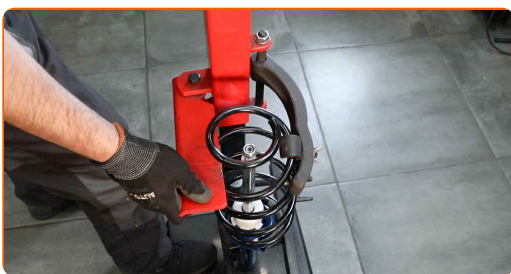
40

Installeer de veer op de schokdemper.



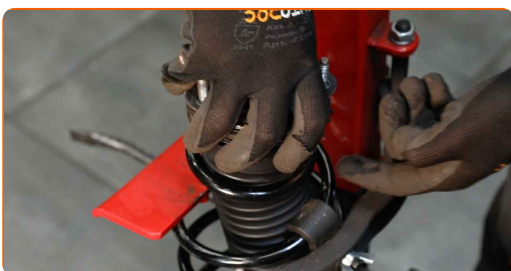
41

Duw de veer samen.

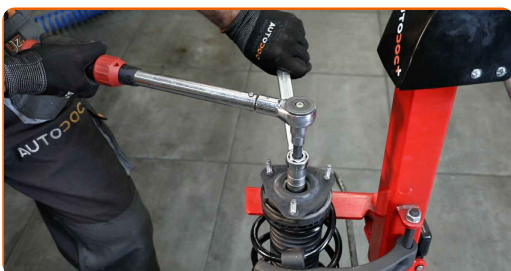


42

Installeer de bevestiging, de kap en het aanslagrubber op een nieuwe schokdemper.



- 43** Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 48 Nm.



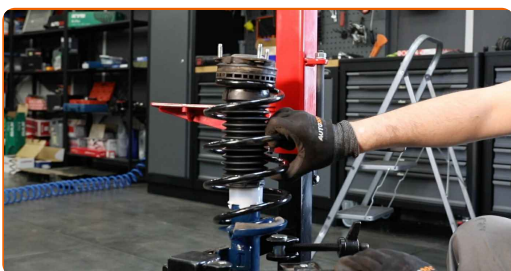
Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. Tip:

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

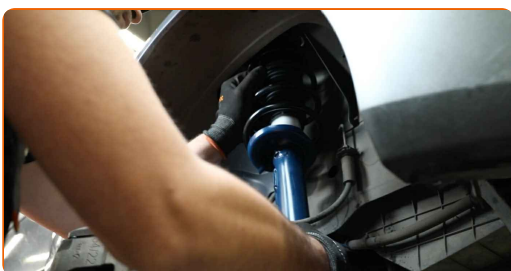
- 44** Ontspan de veer.



- 45** Verwijder de gemonteerde veerpoot.

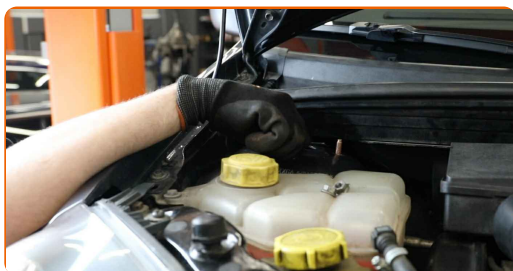


- 46** Installeer de veerpoot in de wielkast.



47

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

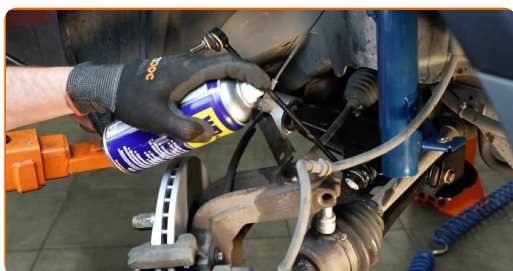


**AUTODOC raadt aan:**

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

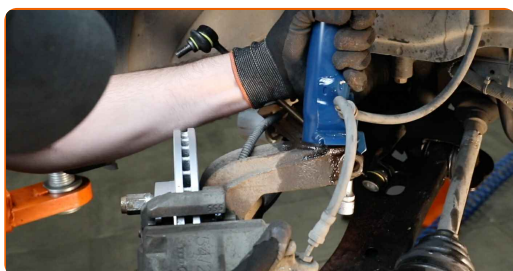
48

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



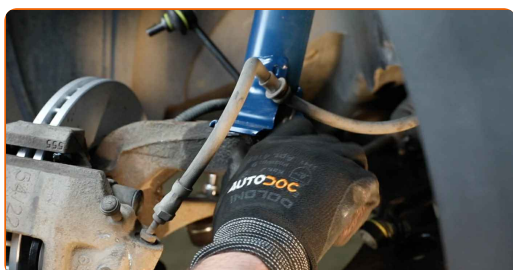
49

Zet de veerpoot vast op de fusee.



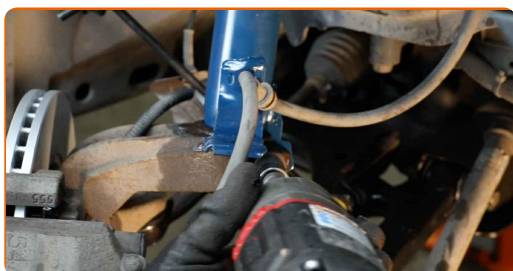
50

Breng de bevestigingsbouten aan.

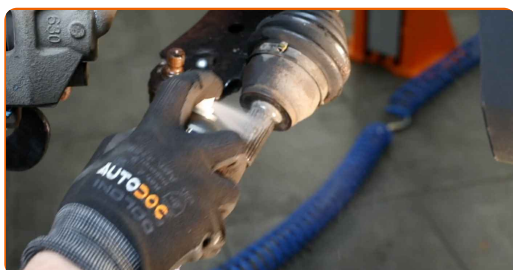




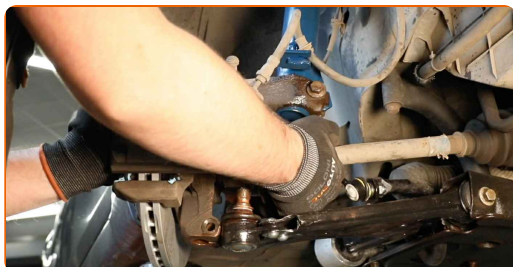
- 51** Schroef het bevestigingsstuk dat de veerpoot en de fusee met elkaar verbindt in. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een ratelsleutel.



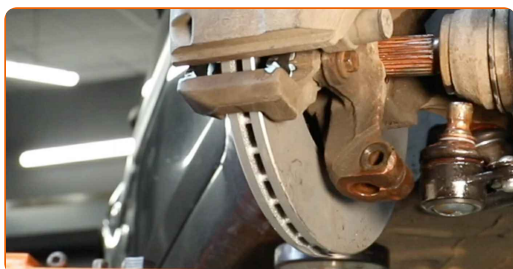
- 52** Reinig de groeven van de homokinetische koppeling op de aandrijfvas. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 53** Monteer de aandrijfvas in de wielnaaf.



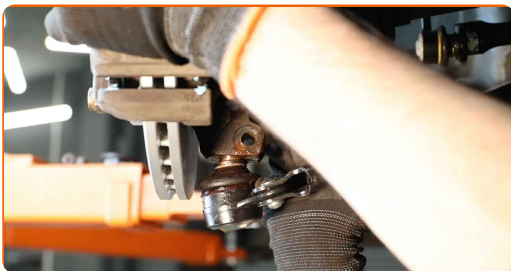
- 54** Verwijder de steun van onder de fusee.



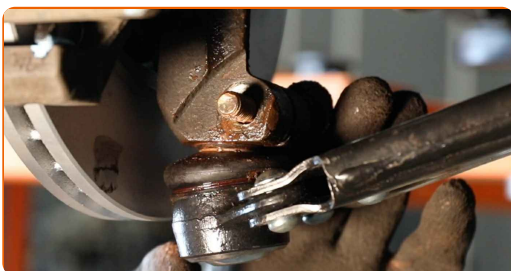
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. Laat de versnellingsbakkrick soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

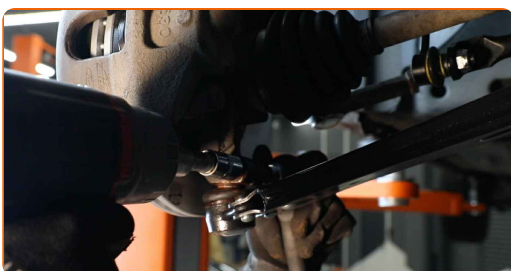
**55** Verbind de onderste arm aan de fusee.



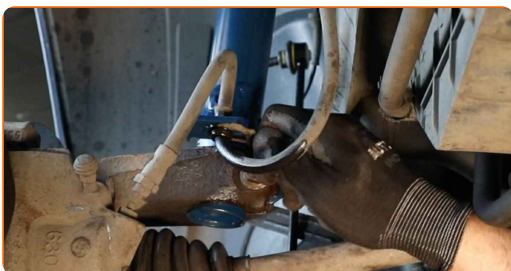
**56** Breng de bevestigingsbouten aan.



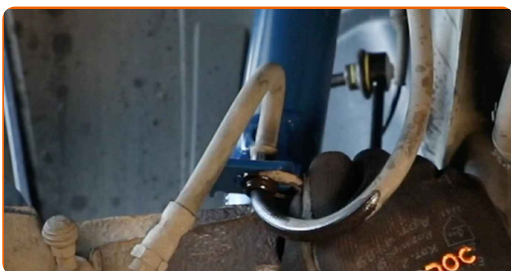
**57** Schroef de bevestigingen van het kogelgewricht vast. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik Torx T50. Gebruik een ratelsleutel.



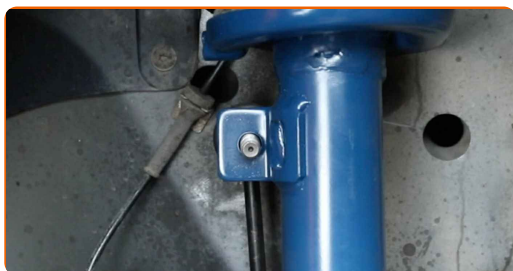
**58** Maak de remslang vast aan de veerpoot.



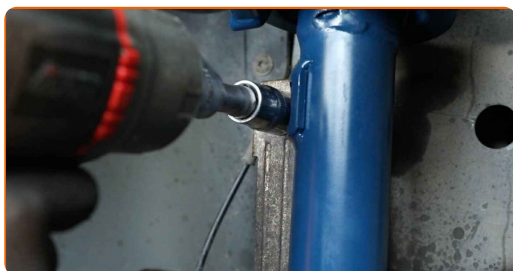
**59** Breng de klem voor de remslang aan. Gebruik een rubberen hamer.



**60** Installeer de dwarse koppelstang.



**61** Span de bevestiging van de koppelstang aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



**62** Plaats de bevestigingsmoer.



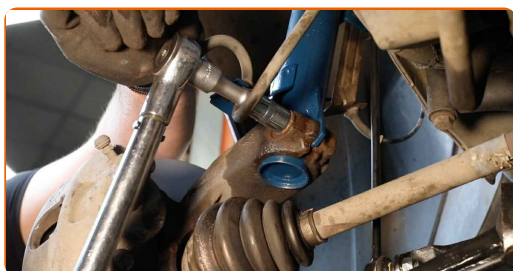
**63** Span de moer van de aandrijfvas aan. Gebruik een dopsleutel Nr.32. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 290 Nm.



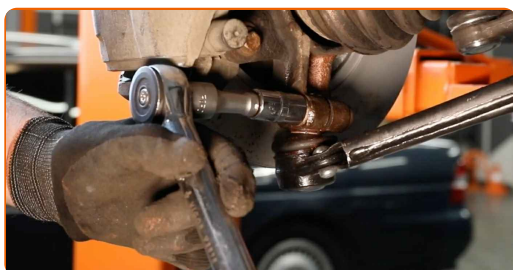
**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

- 64** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.



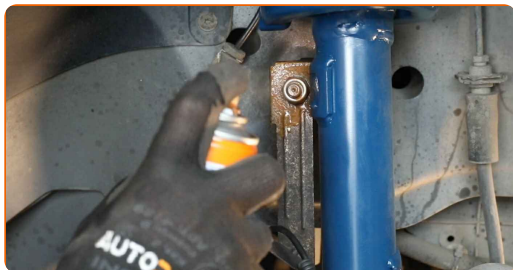
- 65** Span de bevestiging van het kogelgewricht aan. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 48 Nm.



- 66** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 48 Nm.

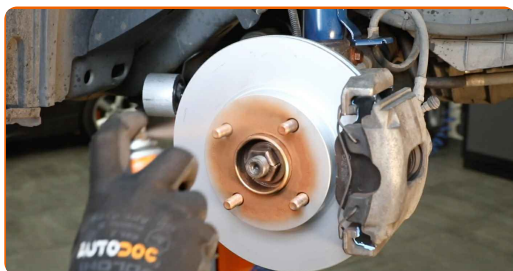


- 67** Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.



68

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



69

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

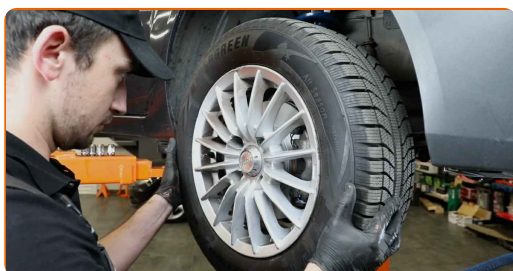


### AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

70

Installeer het wiel.



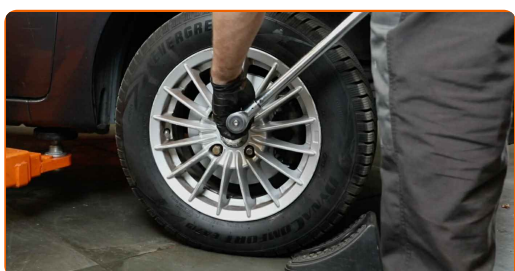
### Vervanging: veerpoot – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOC beveelt aan:

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

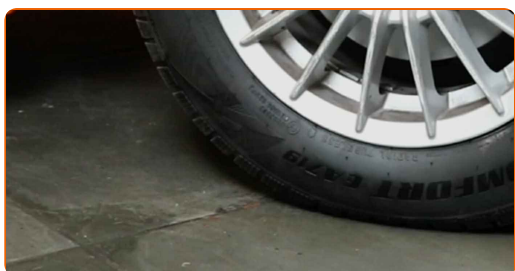
**71** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



**72** 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 95 Nm.



**73** Verwijder de krik en de wielblokken.



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



**75** Behandel de bevestigingsstukken van de veerpothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.

76

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



77

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**

**SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD**



**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR FORD FIESTA V JH  
JD**

**SCHOKDEMPERS VOOR FORD: NU KOPEN**

**SCHOKDEMPERS VOOR FORD FIESTA V JH JD: 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 2023 – 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 SE.