



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **FORD Fiesta Mk6**  
**Van –**  
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: FORD Fiesta Mk6 Van 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Van 1.6 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Van 1.25, FORD Fiesta Mk6 Van 1.5 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Van 1.0 EcoBoost, FORD Fiesta Mk6 Van 1.0, FORD Fiesta Mk6 Van 1.6 Ti-VCT, FORD Fiesta Mk6 Van 1.4

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: FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 TDCi

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – FORD FIESTA MK6  
VAN. BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.13
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.15
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Bit-dop voor schokdempers nr. DD5,2
- Bankschroef
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

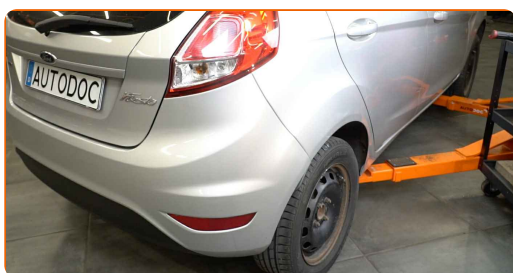
Vervanging: schokdempers – FORD Fiesta Mk6 Van. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto FORD Fiesta Mk6 Van dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

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

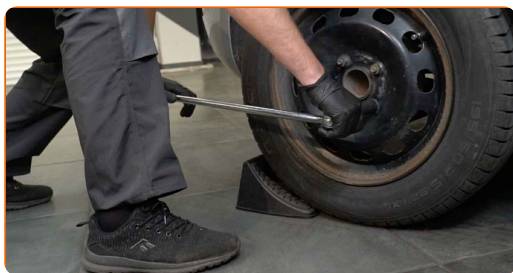
1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



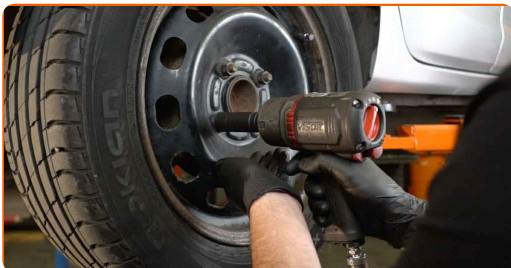
2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



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

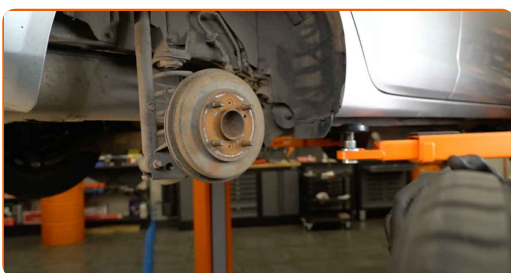
**4** Draai de wielbouten los.



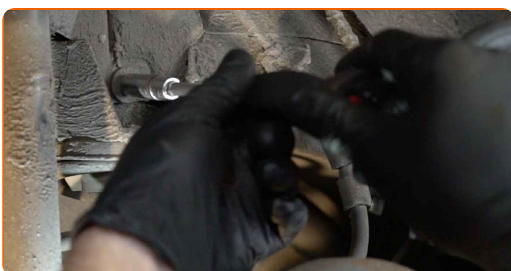
Vervanging: schokdempers – FORD Fiesta Mk6 Van. Tip:

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

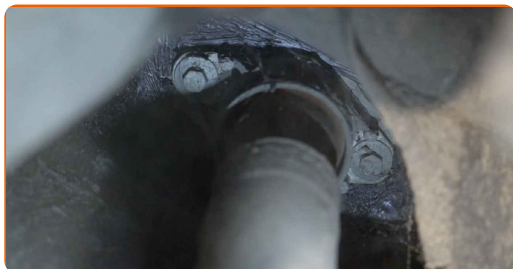
**5** Neem het wiel eraf.



**6** Schroef de bevestigingselementen van de wielkastafdekking los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



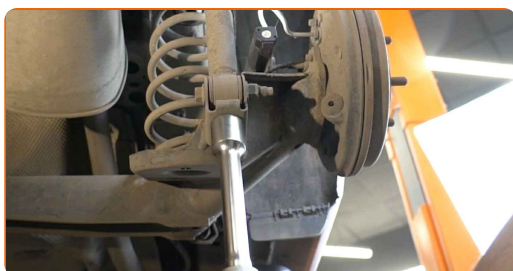
**7** Schuif het onderdeel opzij.



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



**9** Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



**10** Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



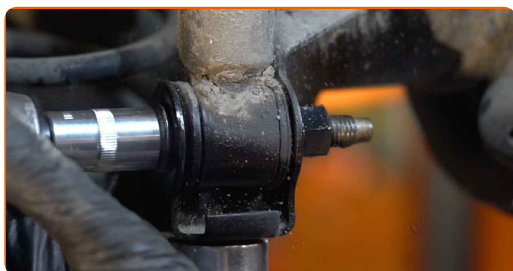
11

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



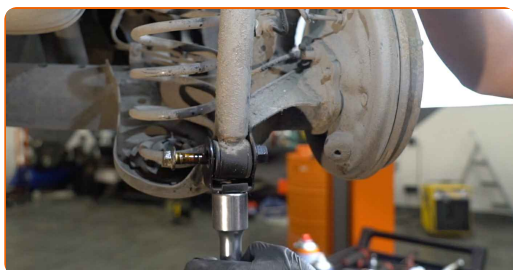
12

Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een ratelsleutel.



13

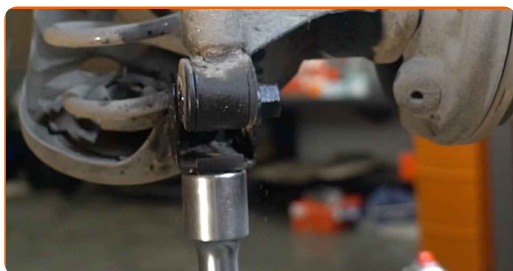
Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



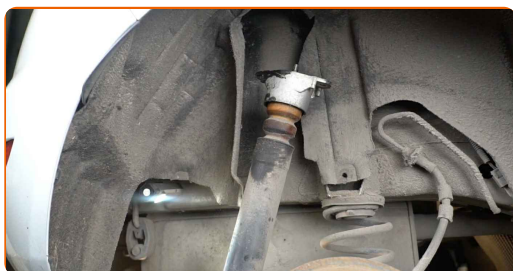
### AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: schokdempers – FORD Fiesta Mk6 Van. Laat de versnellingsbakkrick soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

**14** Verwijder de bevestigingsbout.



**15** Verwijder de schokdemper.



**16** Klem de schokdemper in een bankschroef vast.

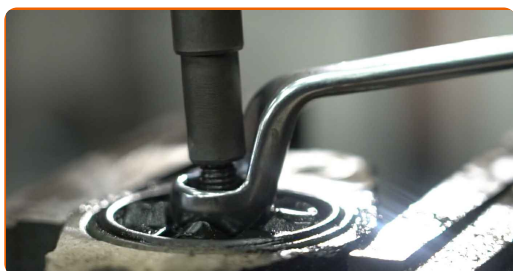


**17** Reinig de bevestiging van de schokdemperstang. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

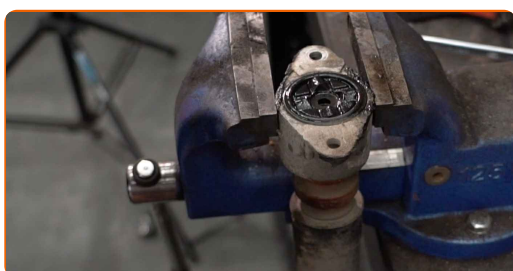




- 18** Verwijder de zuigerstangbevestigingen van de schokdemper. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN<sup>o</sup>5.2. Gebruik een ratelsleutel.



- 19** Verwijder de schokdemperbevestiging, de kap en het aanslagrubber.



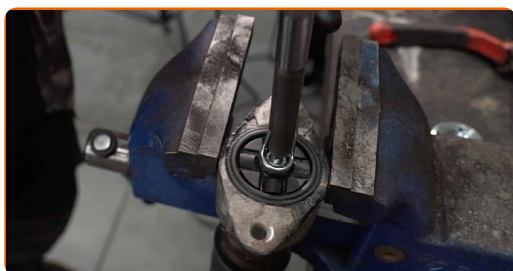
Vervanging: schokdempers – FORD Fiesta Mk6 Van. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Onderzoek de bevestiging, de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper grondig. Vervang hen indien nodig.
- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

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

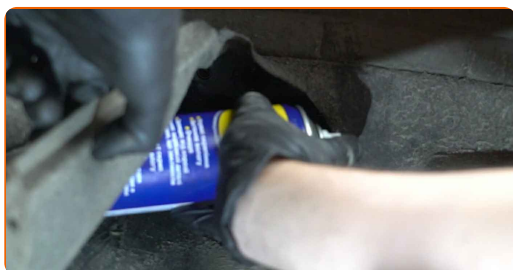


- 21** Draai de schokdemperstangmoer aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN<sup>o</sup>5.2. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.

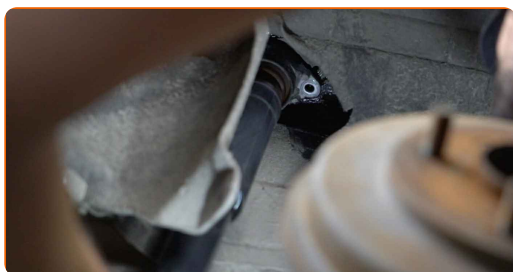


- 22** Ontklem de bankschroef en verwijder de schokdemper eruit.

- 23** Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 24** Plaats de schokdemper in de wielkast en maak deze vast.



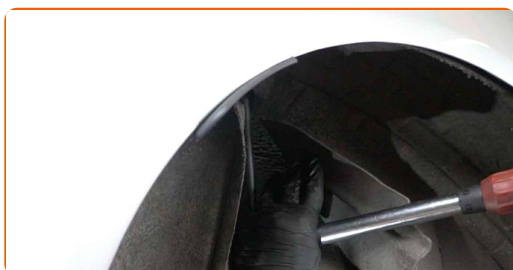
Vervanging: schokdempers – FORD Fiesta Mk6 Van. Tips van de experts van AUTODOC:

- Houd de schokdemper voorzichtig en stevig vast tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

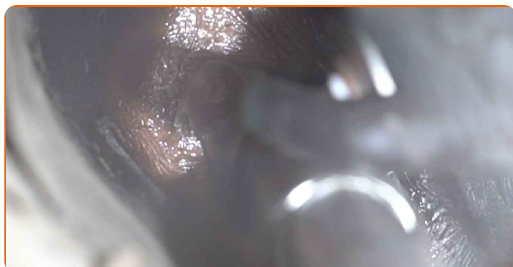
- 25** Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



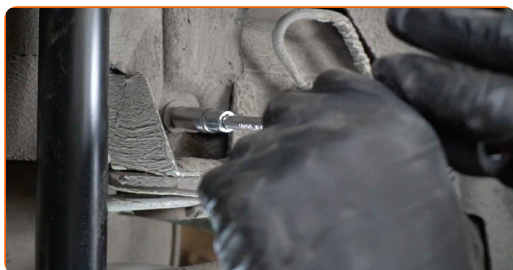
- 26** Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



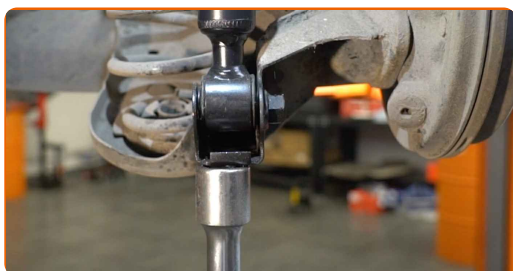
- 27** Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



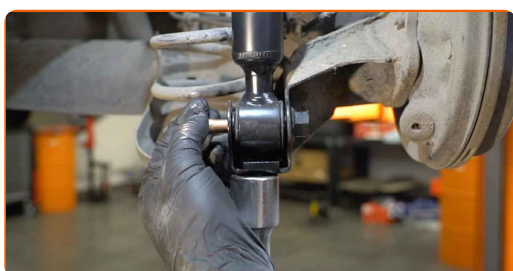
- 28** Plaats de wielkastafdekking op de bevestigingsplaats. Schroef de bevestigingen vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



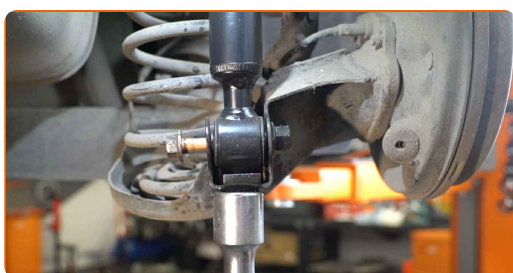
- 29** Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



- 30** Breng de bevestigingsbouten aan.



- 31** Hef de hydraulische transmissie krik 10-15 cm omhoog.

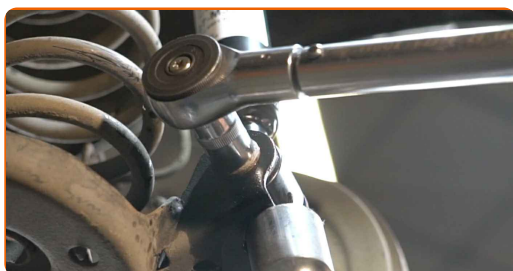


- 32** Draai de onderste beugel van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een ratelsleutel.



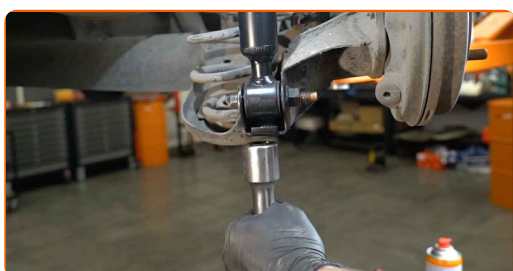
33

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 85 Nm.



34

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



35

Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.

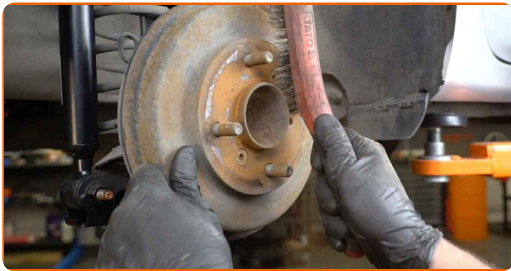


**AUTODOC raadt aan:**

- FORD Fiesta Mk6 Van – Laat de versnellingsbakkrick niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

36

Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



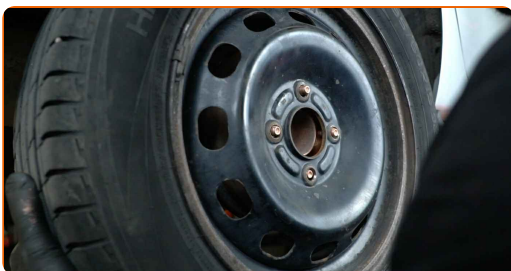
37

Behandel het contactvlak waar de velg met de remtrommel in aanraking komt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



38

Installeer het wiel.

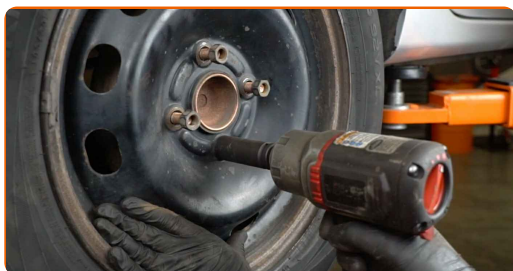


**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
FORD Fiesta Mk6 Van

39

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



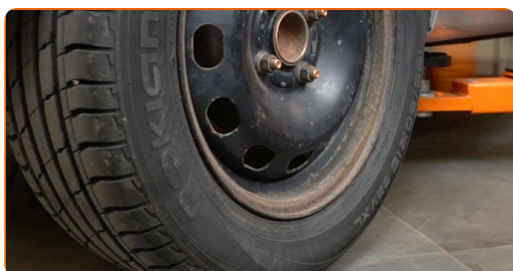
40

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.



41

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**

**SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **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.