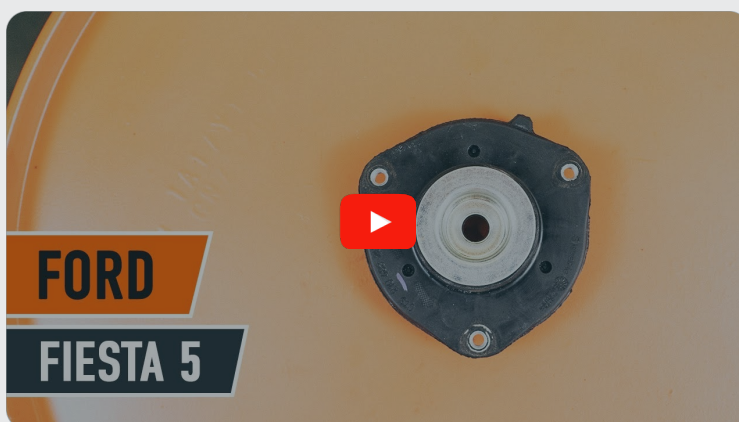




Hoe veerpootlager
vooraan vervangen bij
een **FORD Fusion Sedan**
(CD3) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

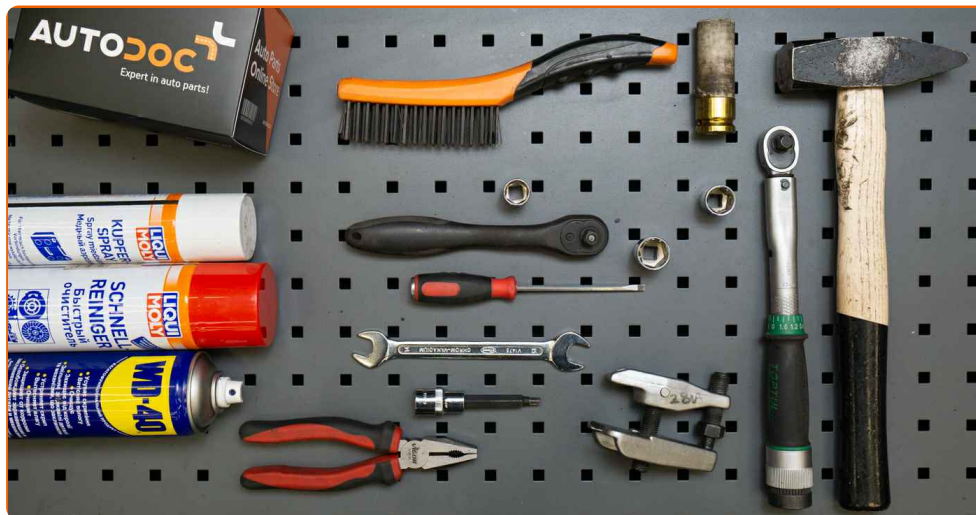
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
FORD Fusion Sedan (CD3) 2.3

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 Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

VERVANGING: VEERPOOTLAGER – FORD FUSION
SEDAN (CD3). BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.15
- Combinatiesleutel Nr.19
- Dopsleutel nr.15
- Dopsleutel nr.19
- Inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Hamer
- Platte Schroevendraaier
- Koevoet
- Tangen
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Sedan (CD3). AUTODOC beveelt aan:

- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse veerpootbevestigingen van de voorste ophanging.
- Alle lagers van de voorste veerpoten dienen tegelijkertijd te worden vervangen.
- Vervang alle zelfborgende moeren en bouten tijdens de installatie.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: VEERPOOTLAGER – FORD FUSION SEDAN (CD3). 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 voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

4

Draai de wielbouten los.



Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Sedan (CD3). Tip:

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

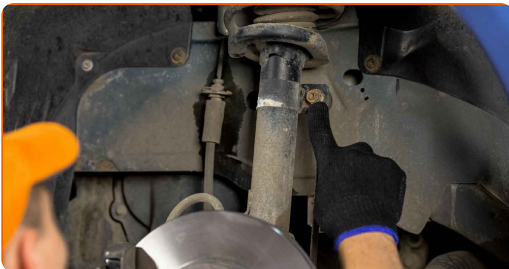
5

Neem het wiel eraf.

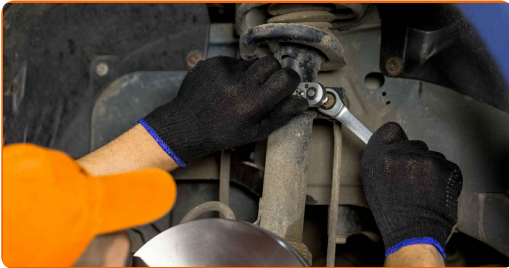


6

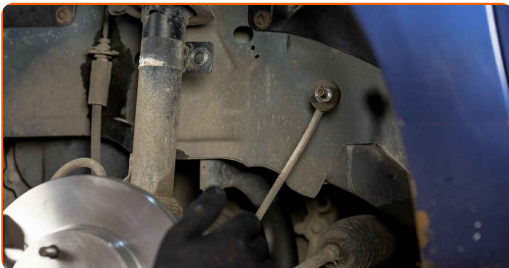
Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



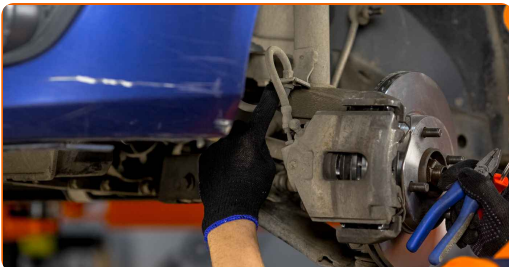
- 7 Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een ratelsleutel.



- 8 Verwijder de stabilisatorstang.



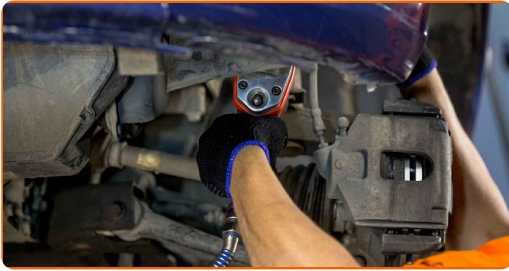
- 9 Neem de ankerclips eruit en beweeg de remslang uit de houder op de veerpoot. Gebruik een platte schroevendraaier. Gebruik een tang.



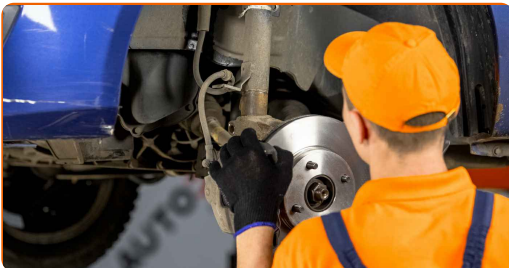
- 10 Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 11 Schroef de onderste bevestiging los die de veerpoot aan de fusee verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een ratelsleutel.



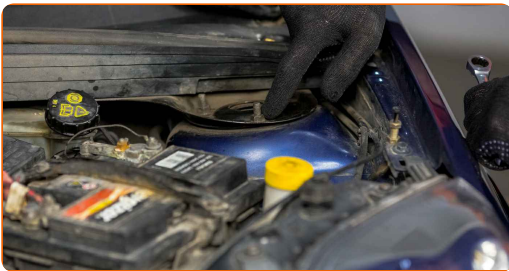
- 12 Verwijder de bevestigingsbout. Ontkoppel de fusee van de veerpoot. Gebruik een hamer.



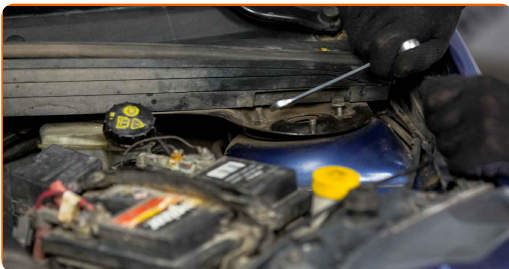
- 13 Laat de wagen zaken. Open de motorkap.

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

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



- 16 Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. FORD Fusion Sedan (CD3)

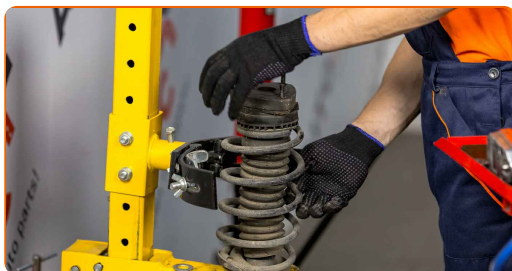
17

Verwijder de veerpoot.



18

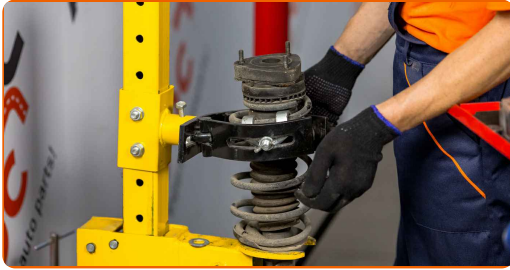
Plaats de veerpoot op het instrument om de veer samen te drukken.



Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Sedan (CD3). Tips van de experts van AUTODOC:

- 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.

19 Duw de veer samen.



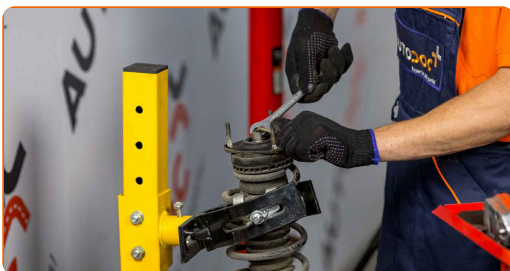
20 Verwijder de bevestigingsdop van de veerpoot.



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

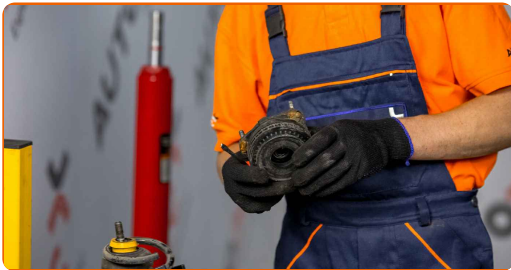


22 Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



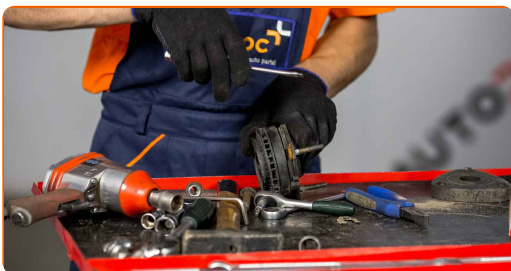
23

Verwijder de bovenste steun van de veerpoot samen met de bevestigingslager. Gebruik een platte schroevendraaier.



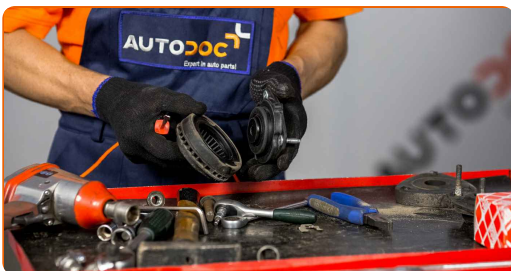
24

Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



25

Installeer een nieuwe veerpootsteun in de bevestigingslager.



26

Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot. Gebruik een koevoet.



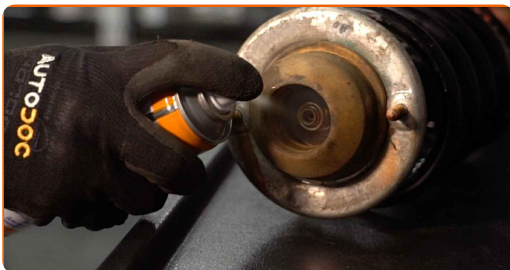
- 27 Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 48 Nm.



Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Sedan (CD3). Tip van AUTODOC:

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

- 28 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.

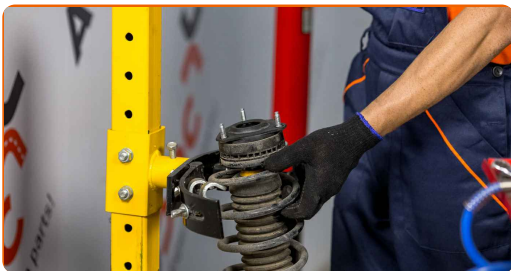


- 29 Plaats de bevestigingsdop van de veerpoot.

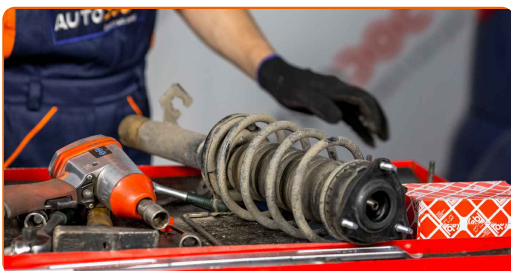


- 30 Ontspan de veer.

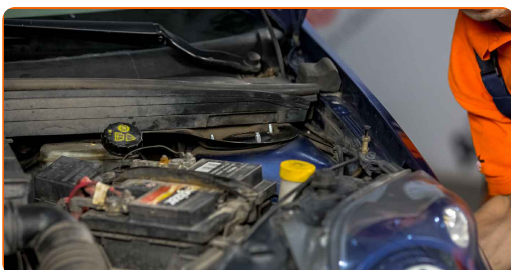
31 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



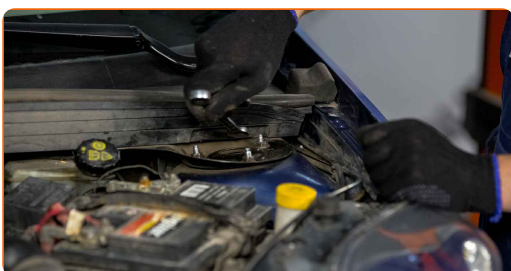
32 Installeer de veerpoot in de wielkast.



33 Schroef de bovenste bevestiging vast op de veerpootmontage.



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

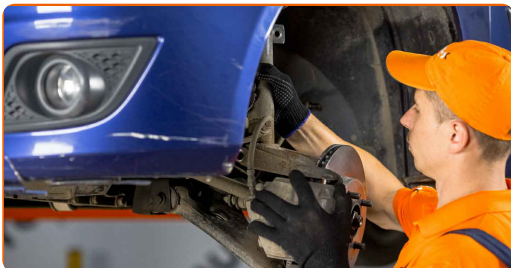


35 Behandel de bevestigingsstukken van de veerpoothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.

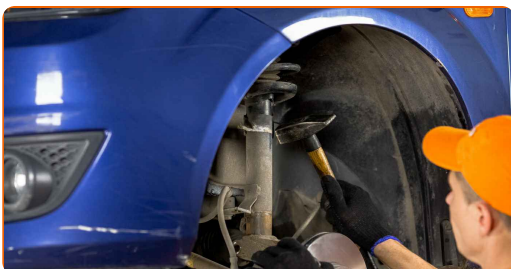
36 Verwijder de beschermhoes van het spatbord. Sluit de motorkap.

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

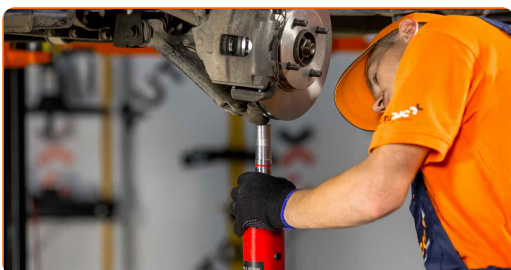
38 Maak de plek waar de veerpoot bevestigd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



39 Zet de veerpoot vast op de fusee. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



40 Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



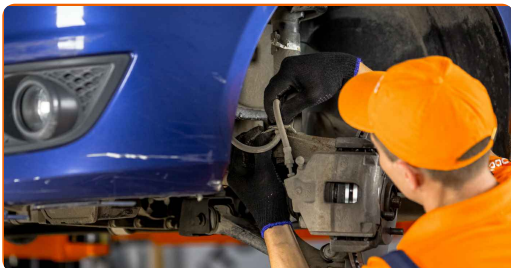
41 Breng de bevestigingsbouten aan.

42 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.



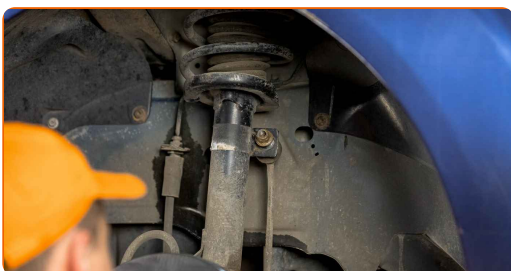
43 Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.

44 Maak de remslang vast aan de veerpoot.

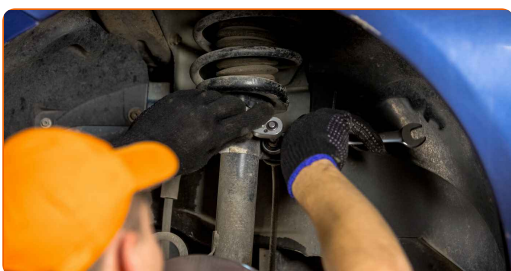


45 Verbind de borgklem van de remslang. Gebruik een hamer.

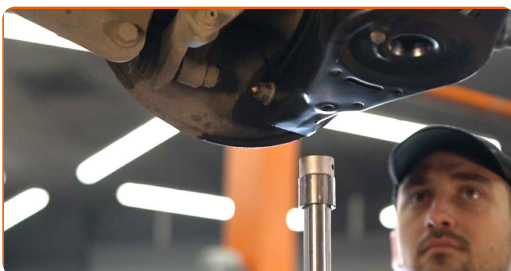
46 Installeer de dwarse koppelstang.



47 Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 48 Nm.



48 Verwijder de steun van onder de arm.

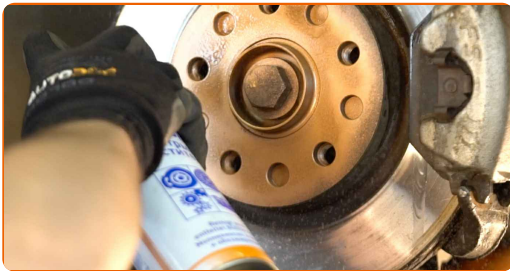


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Sedan (CD3). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

49

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



50

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

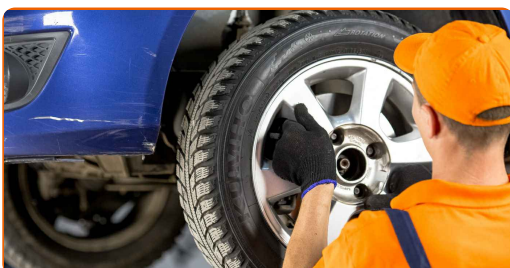


Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Sedan (CD3). Deskundigen bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

51

Installeer het wiel.

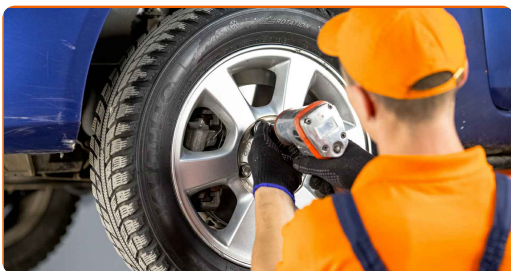


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. FORD Fusion Sedan (CD3)

52

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



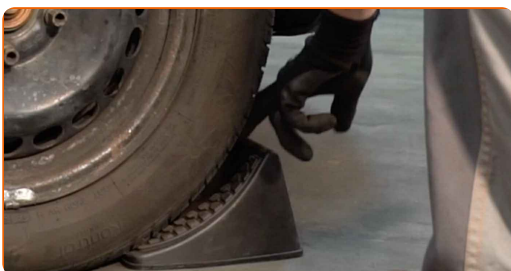
53

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.



54

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**

VEERPOOTLAGER: 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.