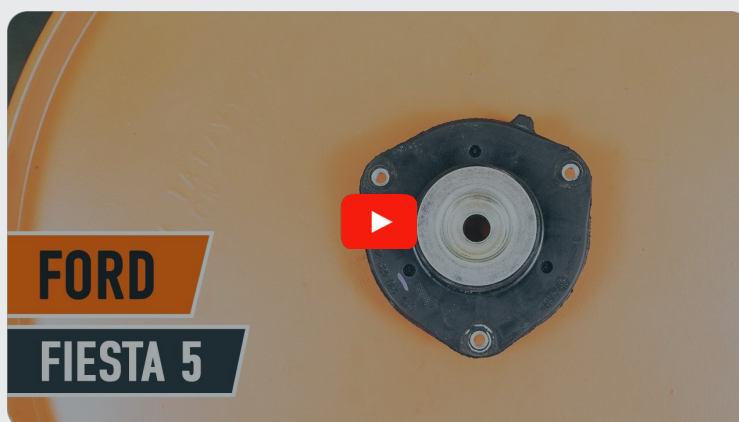




Hoe veerpootlager
vooraan vervangen bij
een **FORD Fusion**
Station Wagon (JU2) –
Leidraad voor bij het
vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

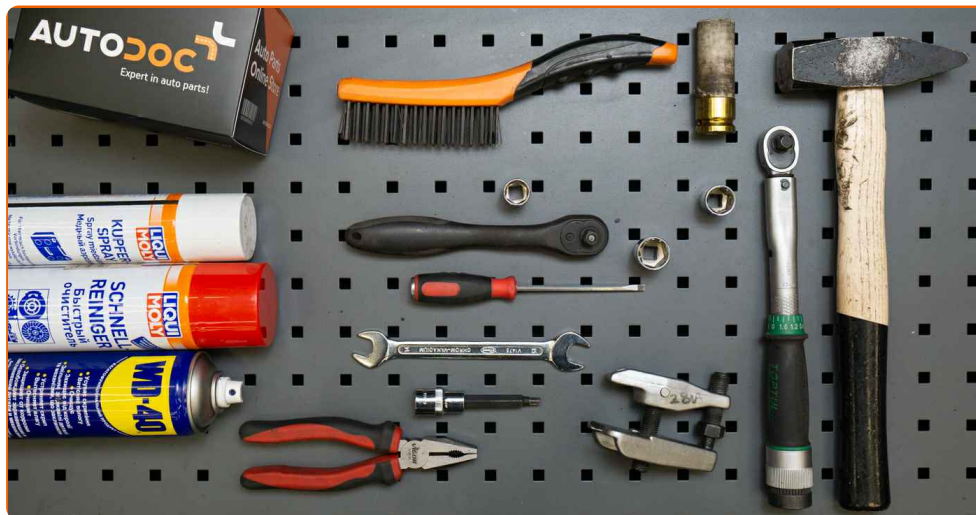
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: FORD Fusion Station Wagon (JU2) 1.4, FORD Fusion Station Wagon (JU2) 1.6, FORD Fusion Station Wagon (JU2) 1.4 TDCi, FORD Fusion Station Wagon (JU2) 1.6 TDCi, FORD Fusion Station Wagon (JU2) 1.25, FORD Fusion Station Wagon (JU2) 1.3, FORD Fusion Station Wagon (JU2) 1.4 LPG

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
STATION WAGON (JU2). 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
- Hammer
- Platte Schroevendraaier
- Koevoet
- Tangen
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

Koop gereedschap

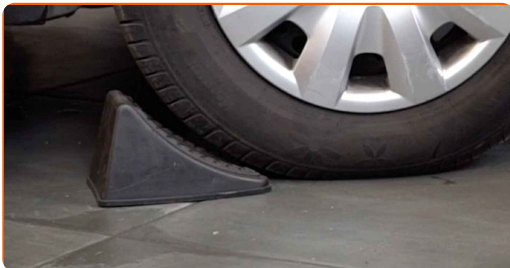
Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Station Wagon (JU2). AUTODOC beveelt aan:

- 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 STATION WAGON (JU2). 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 Station Wagon (JU2). Tip:

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

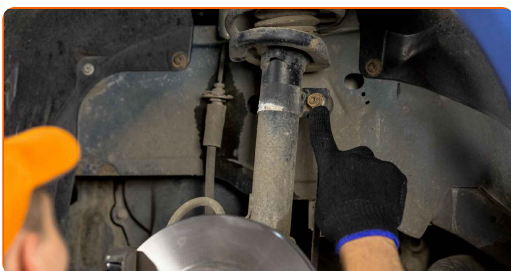
5

Neem het wiel eraf.

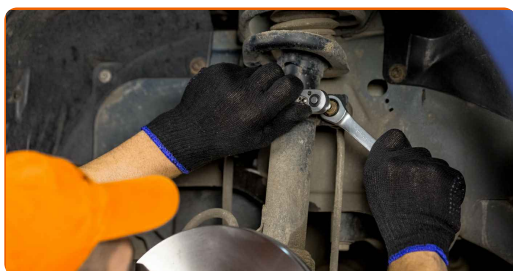


6

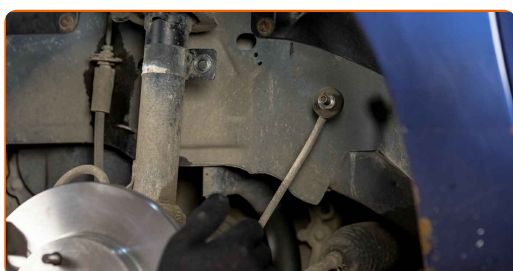
Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



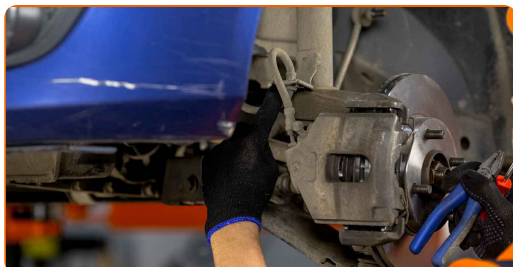
- 7 Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een ratelsleutel.



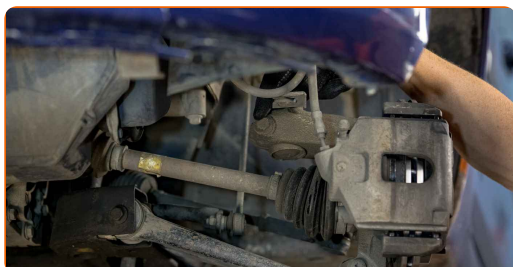
- 8 Verwijder de stabilisatorstang.



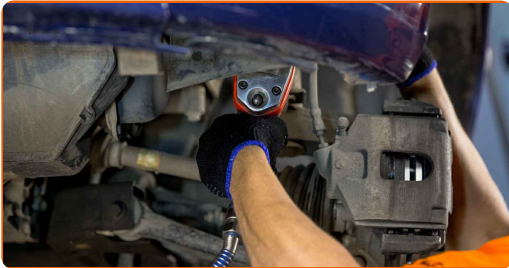
- 9 Izņemiet fiksācijas spaili un pārvietojiet bremžu šļūteni ārā no amortizatora statņa kronšteina. Gebruik een platte schroevendraaier. Gebruik een tang.



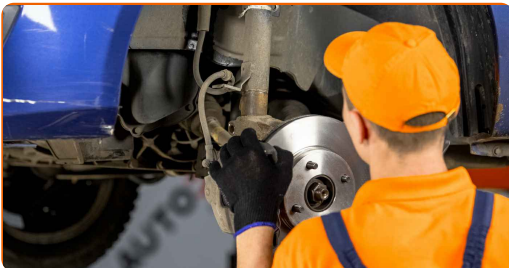
- 10 Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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



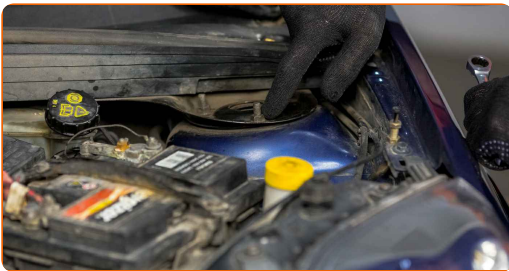
- 12** Verwijder de bevestigingsbout. Ontkoppel de fusee van de veerpoot. Gebruik een hamer.



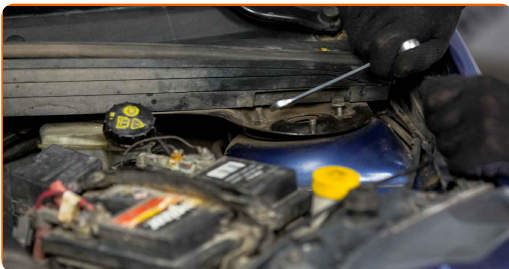
- 13** Laat de wagen zaken. Open de motorkap.

- 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 Station Wagon (JU2)

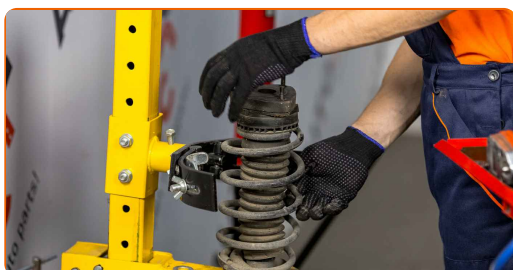
17

Verwijder de veerpoot.



18

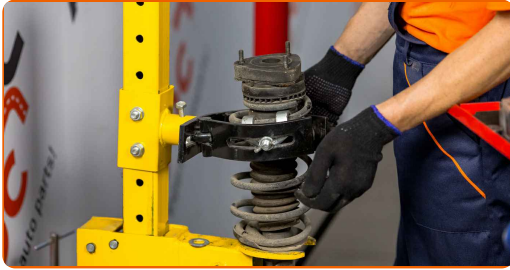
Plaats de veerpoot op het instrument om de veer samen te drukken.



Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Station Wagon (JU2). 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.



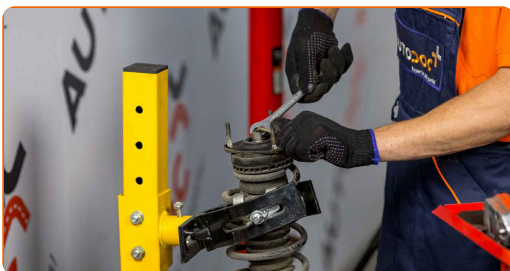
20 Verwijder de bevestigingsdop van de veerpoot.



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

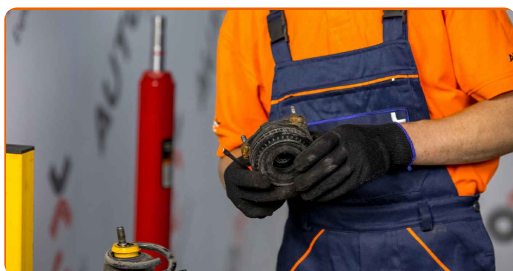


22 Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



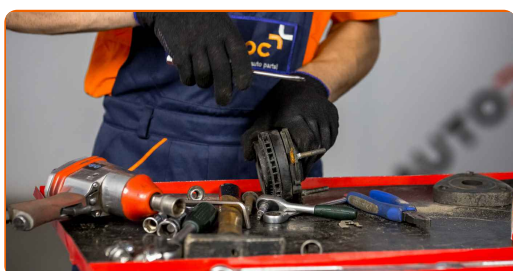
23

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



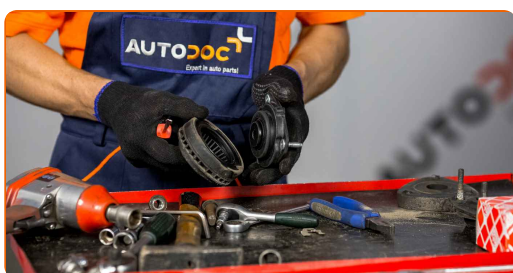
24

Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



25

Installeer een nieuwe veerpootsteun in de bevestigingslager.



26

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



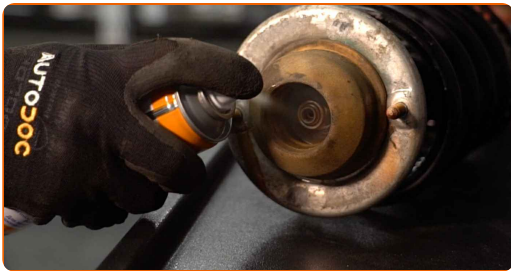
- 27 Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 48 Nm.



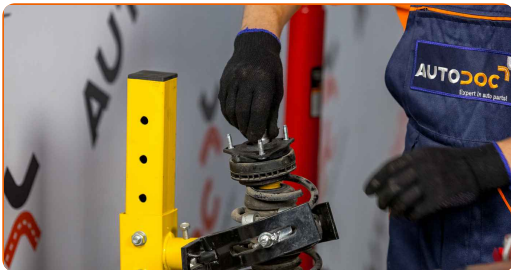
Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Station Wagon (JU2). Tip van AUTODOC:

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

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

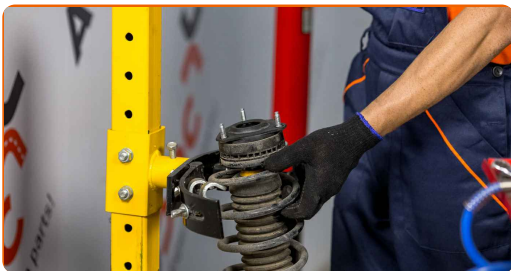


- 29 Plaats de bevestigingsdop van de veerpoot.

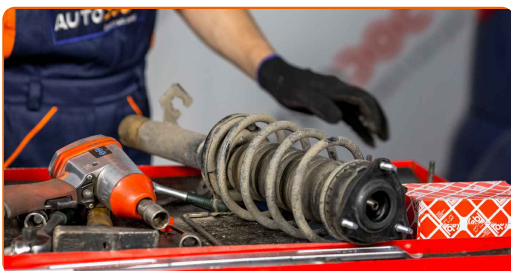


- 30 Ontspan de veer.

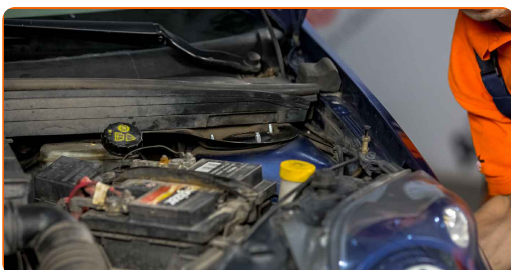
31 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



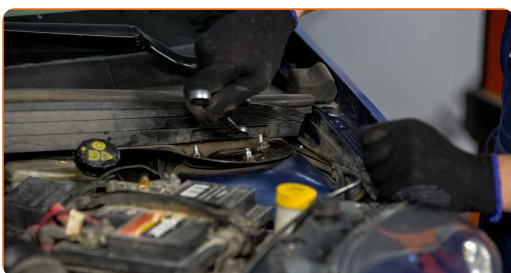
32 Installeer de veerpoot in de wielkast.



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.

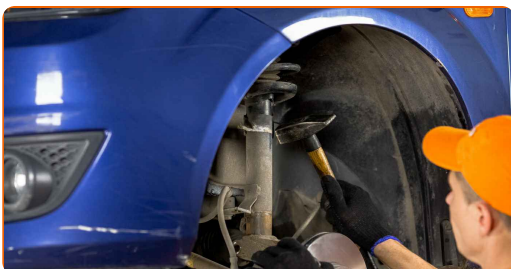
36 Verwijder de beschermhoes van het spatbord. Sluit de motorkap.

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

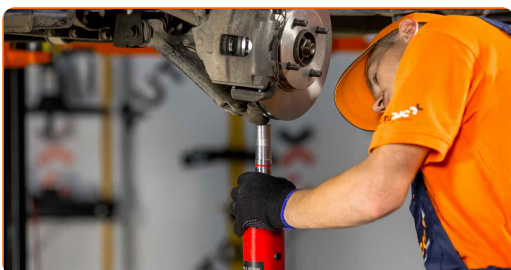
38 Maak de plek waar de veerpoot bevestigd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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



40 Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



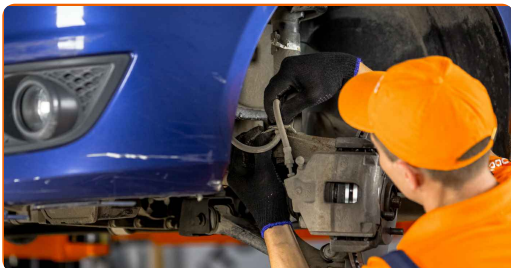
41 Breng de bevestigingsbouten aan.

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.



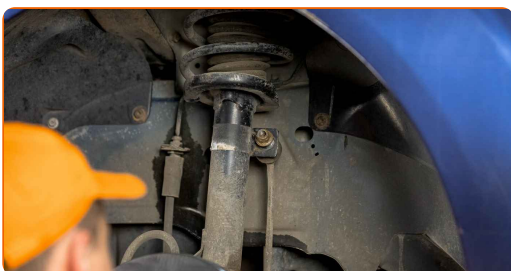
43 Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.

44 Maak de remslang vast aan de veerpoot.

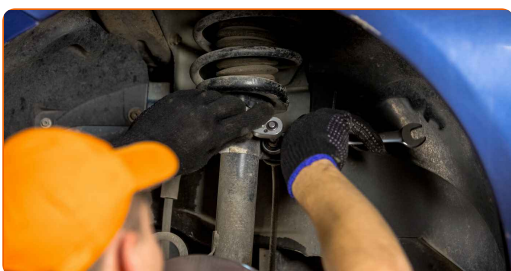


45 Verbind de borgklem van de remslang. Gebruik een hamer.

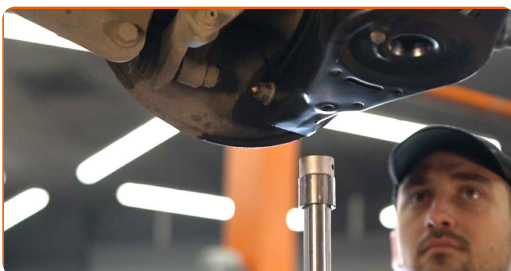
46 Installeer de dwarse koppelstang.



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.

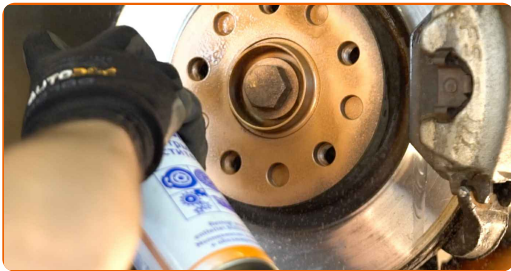


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Station Wagon (JU2). 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.

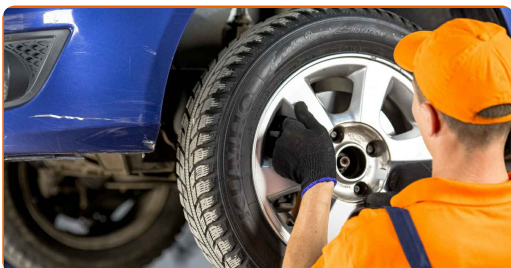


Vervanging: veerpootlager – FORD Fusion Station Wagon (JU2). Deskundigen bevelen aan:

- 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 Station Wagon (JU2)

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 **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 veiligheid.

© 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.