



Hoe veerpoot vooraan
vervangen bij een **OPEL**
Corsa Utility Pick-up –
Leidraad voor bij het
vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

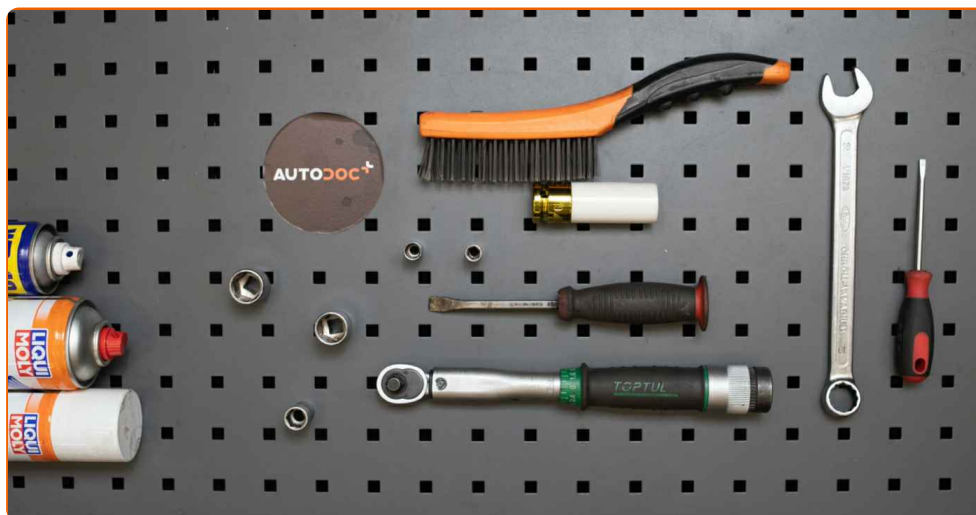
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
OPEL Corsa Utility Pick-up 1.7 DTi

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: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

VERVANGING: VEERPOOT – OPEL CORSA UTILITY PICK-UP. GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.18
- Dopsleutel Nr.8
- Dopsleutel Nr.9
- Dopsleutel Nr.13
- Dopsleutel Nr.18
- Dopsleutel Nr.19
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Bit-dop voor schokdempers nr. DD9
- Ratelsleutel
- Wringijzer
- Platte Schroevendraaier
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: veerpoot – OPEL Corsa Utility Pick-up. De experts van AUTODOC bevelen aan:

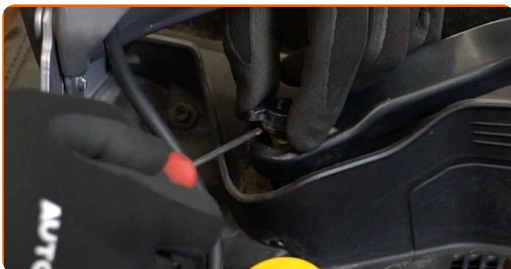
- Beide veerpoten van de voorste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse veerpoten van de voorste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto OPEL Corsa Utility Pick-up dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

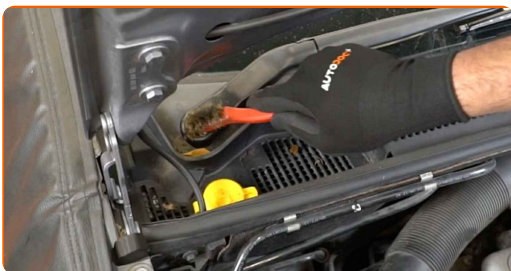
1 Open de motorkap.

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

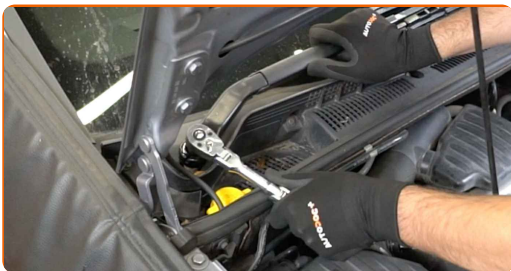
3 Verwijder de moerkappen van de ruitenwisserarmen. Gebruik een platte schroevendraaier.



4 Maak de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwisserarmen schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



5 Schroef de bevestigingen van de ruitenwisserarmen los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



6 Verwijder de wisserarmen.



7 Schroef de bevestigingsmiddelen van de paravan los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



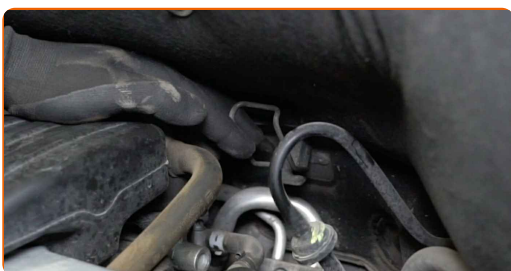
8 Verwijder de afdichting van het afvoerrooster.



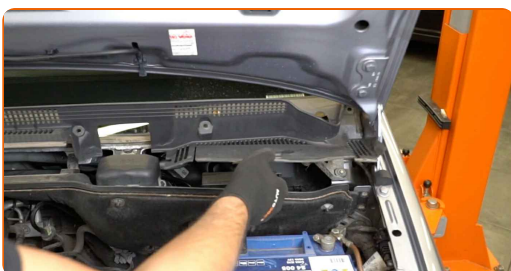
- 9** Schroef de bevestigingsmiddelen van de paravent onder de voorruit los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



- 10** Maak de pinnetjes voor het schutbord van de motor los.



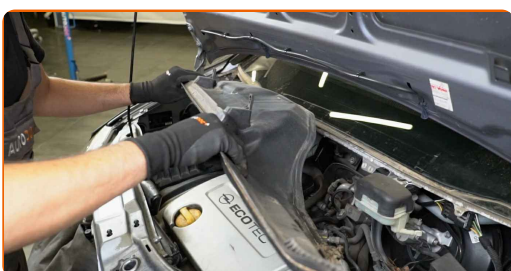
- 11** Hef het afvoerrooster omhoog en verwijder het.



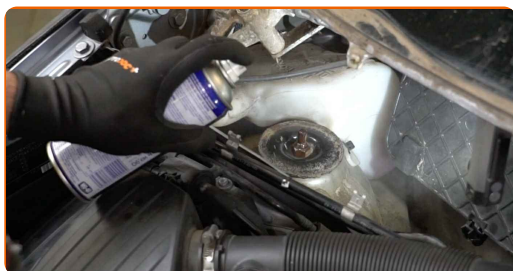
- 12** Schroef de bevestigingsmiddelen van de paravent onder de voorruit los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



- 13** Neem de paravent van zijn plek.



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

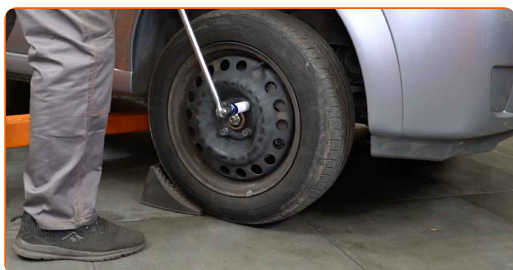


15 Draai het bovenste bevestigingsstuk van de veerpootlager los. Gebruik een dopsleutel Nr.9. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



16 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

17 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



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

19 Draai de wielbouten los.

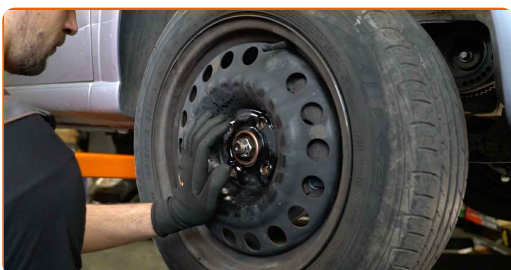


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. OPEL Corsa Utility Pick-up

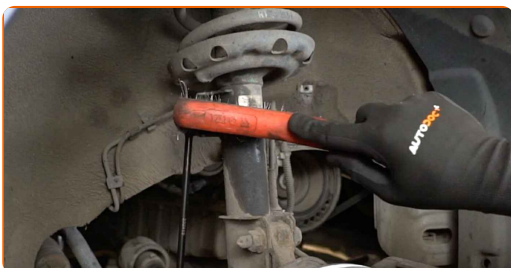
20

Neem het wiel eraf.



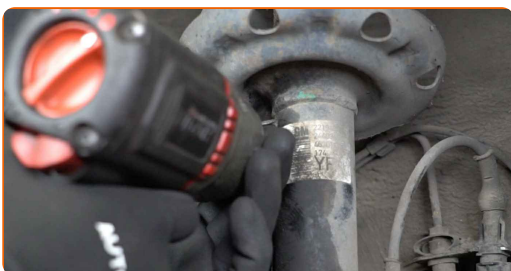
21

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



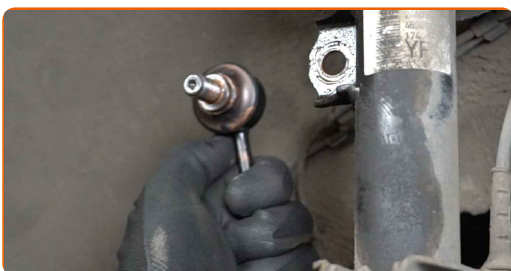
22

Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.

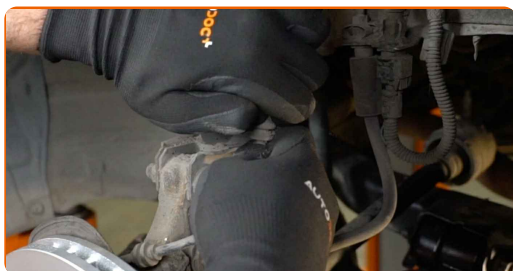


23

Verwijder de stabilisatorstang.



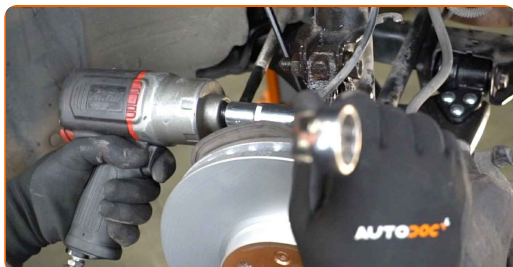
24 Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor.



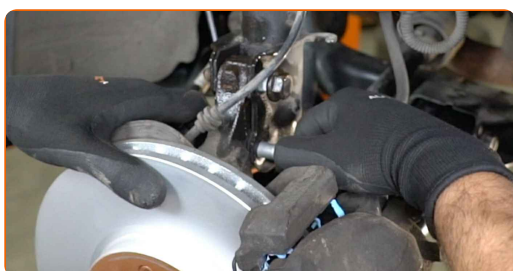
25 Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



26 Schroef de bevestigingsmiddelen die de veerpoot met de fusee verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een wringijzer.

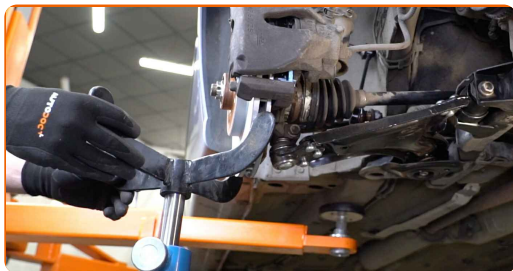


27 Verwijder de bevestigingsbout.



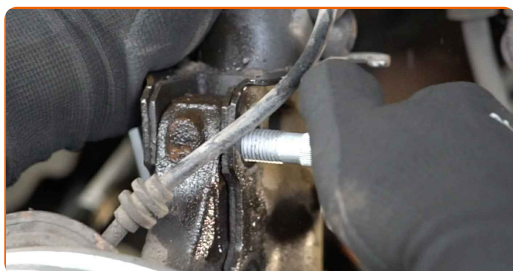
28

Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



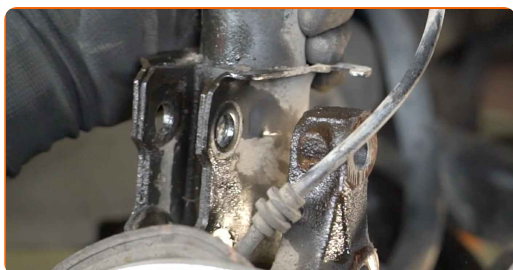
29

Verwijder de bevestigingsbout.



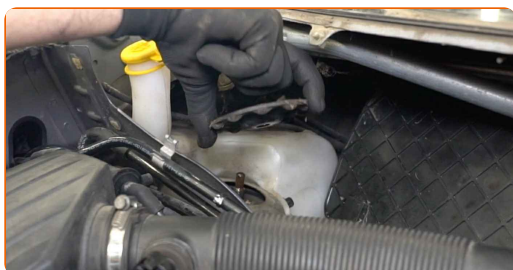
30

Ontkoppel de fusee van de veerpoot.



31

Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los.

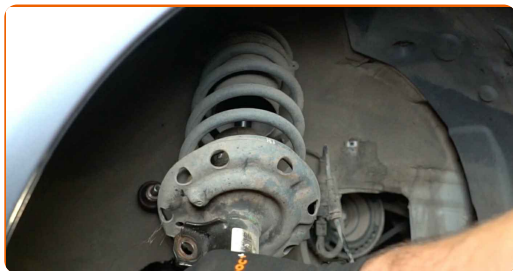


AUTODOC raadt aan:

- OPEL Corsa Utility Pick-up – Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

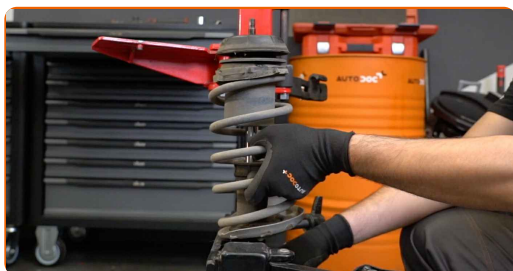
32

Verwijder de veerpoot.



33

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

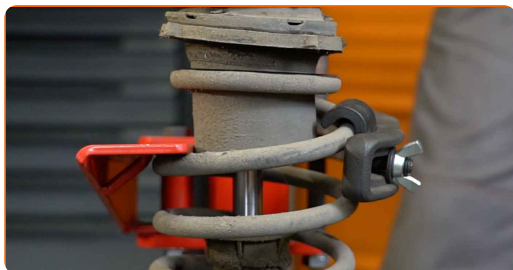


Vervanging: veerpoot – OPEL Corsa Utility Pick-up. Tip van AUTODOC:

- 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.

34

Duw de veer samen.



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



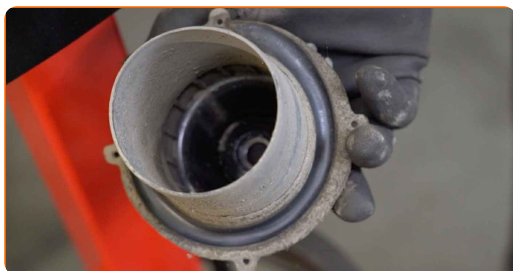
36 Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers N°DD9. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een ratelsleutel.



37 Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



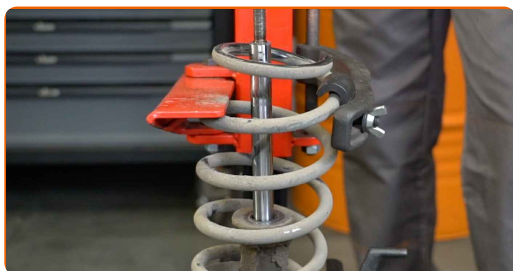
38 Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.



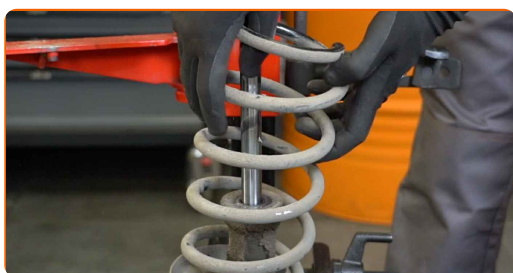
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – OPEL Corsa Utility Pick-up. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

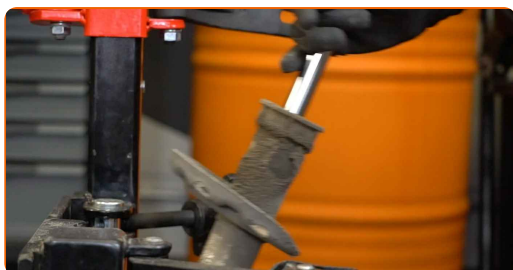
39 Maak de schroefveer los.



40 Verwijder de veer.



41 Verwijder de oude schokdemper uit de hydraulische veerspanner.



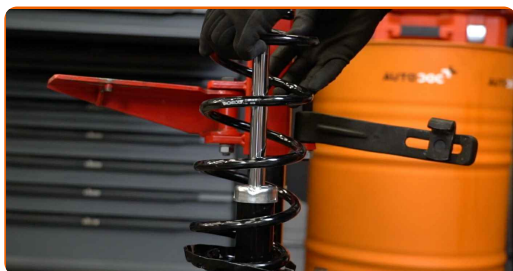
Vervanging: veerpoot – OPEL Corsa Utility Pick-up. AUTODOC beveelt aan:

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

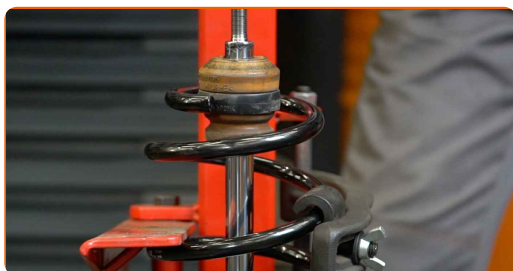
42 Installeer de nieuwe schokdemper op de hydraulische veerspanner.



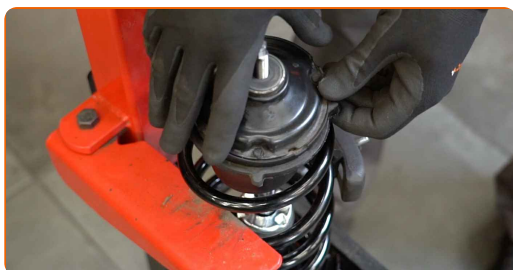
43 Installeer de veer op de schokdemper.



44 Duw de veer samen.



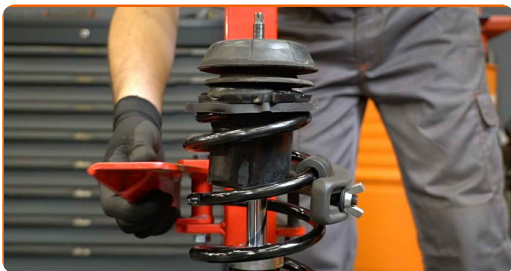
45 Installeer de bevestiging, de kap en het aanslagrubber op een nieuwe schokdemper.



46 Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers N°DD9. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.



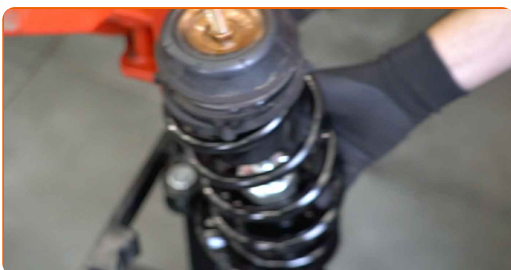
47 Ontspan de veer.



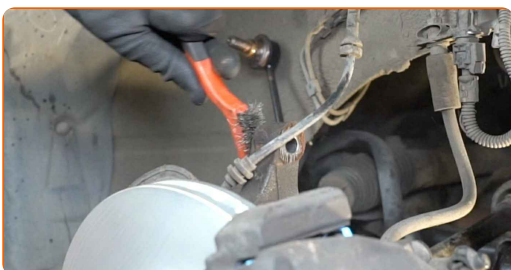
48 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.



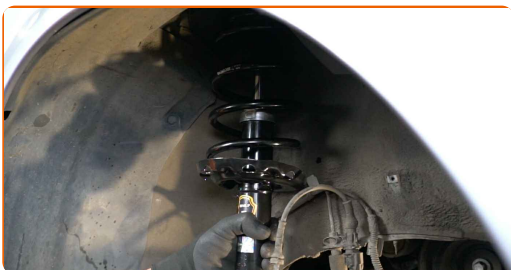
49 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



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

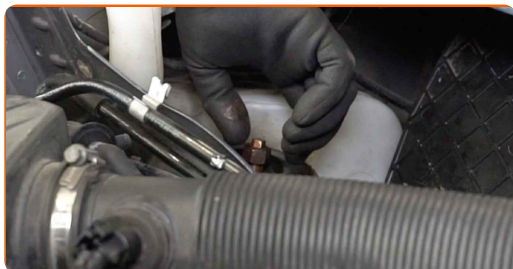


51 Installeer de veerpoot in de wielkast.



52

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

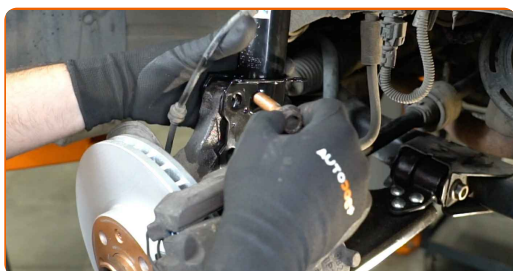


AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. OPEL Corsa Utility Pick-up

53

Zet de veerpoot vast op de fusee.



54

Breng de bevestigingsbouten aan.



55

Schroef de bevestigingsmiddelen die de veerpoot met de fusee verbinden in. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



56

Verwijder de steun van onder de fusee.

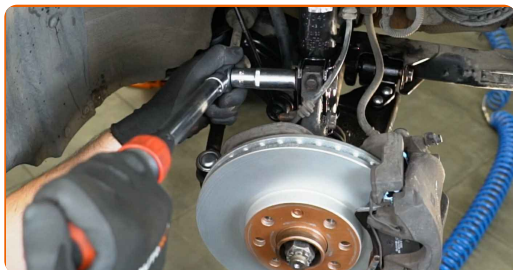


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – OPEL Corsa Utility Pick-up. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

57

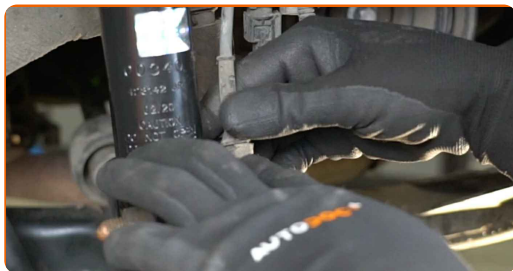
Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 80 Nm.+60°



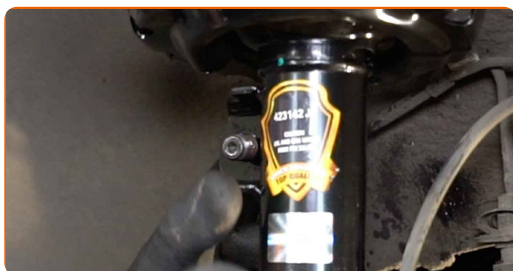
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

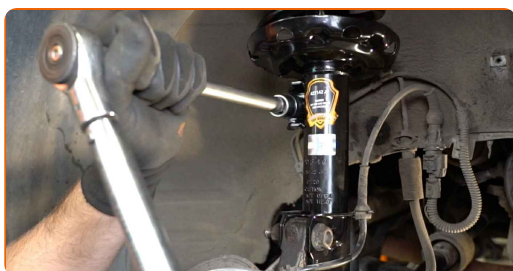
58 Verbind de kabels van de ABS-sensor.



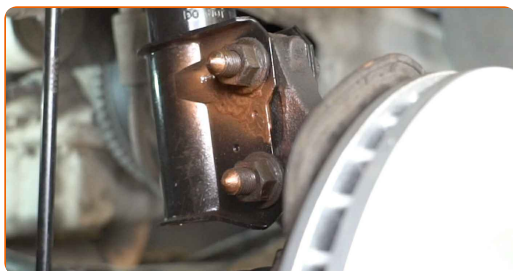
59 Installeer de dwarse koppelstang.



60 Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



61 Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.



62

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



63

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – OPEL Corsa Utility Pick-up. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

64

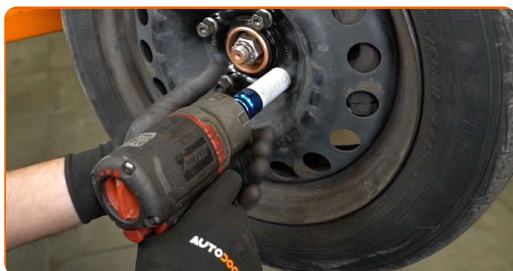
Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. OPEL Corsa Utility Pick-up

65 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

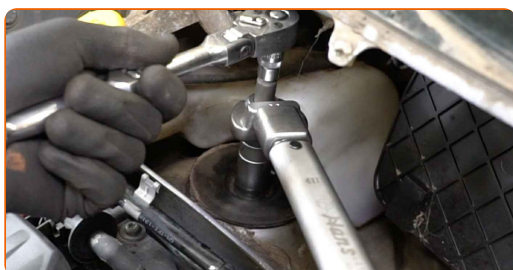


66 Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



67 Verwijder de krik en de wielblokken.

68 Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers N°DD9. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.



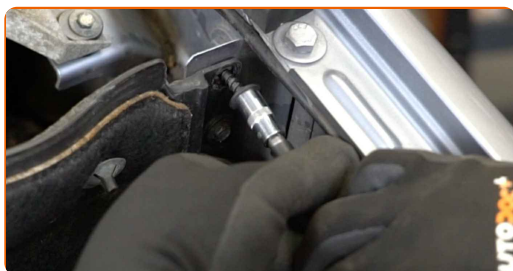
69 Behandel de bevestigingsstukken van de veerpothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.



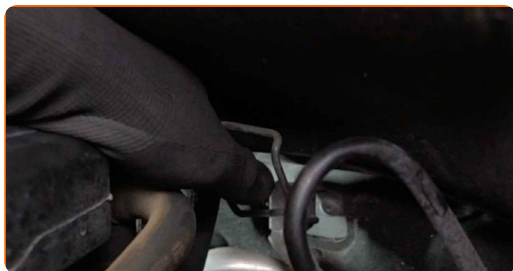
70 Plaats de paravent.



71 Schroef de bevestigingsmiddelen van de paravent in. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



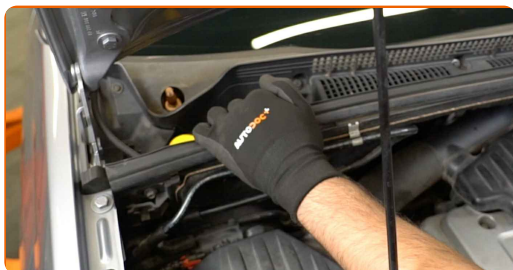
72 Maak de clips van de kap van het interieurfilter vast.



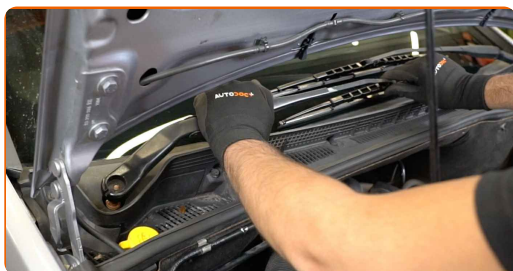
73 Installeer het afvoerrooster en maak het stevig vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



74 Installeer de afdichting van het afvoerrooster.



75 Installeer de wisserarmen.



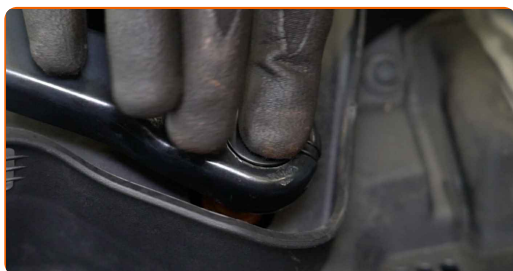
Vervanging: veerpoot – OPEL Corsa Utility Pick-up. AUTODOC beveelt aan:

- Zorg ervoor dat u de wisserarmen aan de bestuurders- en passagierszijden niet omwisselt.

76 Draai de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwisserarm vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 22 Nm.



77 Plaats de dopjes op de moeren van de ruitenwisserarmen.



78 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

79

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

SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD

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 2023 – 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 SE.