



Hoe veerpoot vooraan
vervangen bij een
PEUGEOT 207 SW –
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:
PEUGEOT 207 SW 1.4 16V, PEUGEOT 207 SW 1.6 16V, PEUGEOT 207 SW 1.6 HDi,
PEUGEOT 207 SW 1.6 16V RC

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: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

**VERVANGING: VEERPOOT – PEUGEOT 207 SW.
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.16
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.21
- Inbus bit nr. H6
- Inbus bit nr. H7
- Torx bit T30
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.16
- Dopsleutel nr.19
- Dopsleutel nr.35
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Doorslag
- Wringijzer
- Hamer
- Koevoet
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: veerpoot – PEUGEOT 207 SW. 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.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: SCHOKDEMPERS – PEUGEOT 207 SW. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

- 1 Open de motorkap.
- 2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.
- 3 Verwijder het behuizingsdeksel van de cabineluchtfiler.

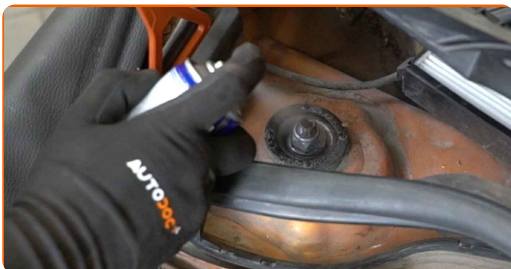
Vervanging: veerpoot – PEUGEOT 207 SW. Tip:

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

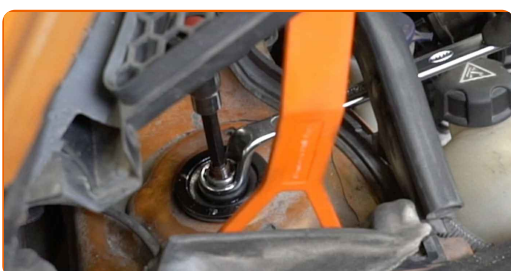
- 4 Til de plastic paravan waar de ruitenwissers aan bevestigd zijn op.



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



6 Draai het bovenste bevestigingsstuk van de veerpootlager los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21 Gebruik inbussleutel nr. H7 Gebruik een ratelsleutel.



7 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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



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

10 Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

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

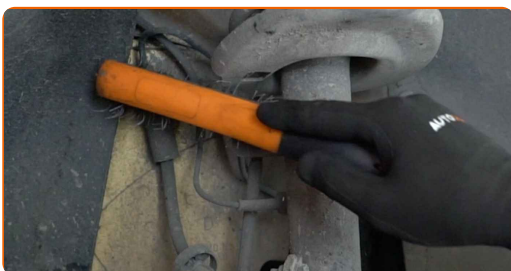
11

Neem het wiel eraf.



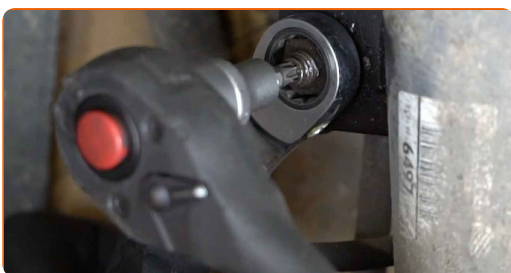
12

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



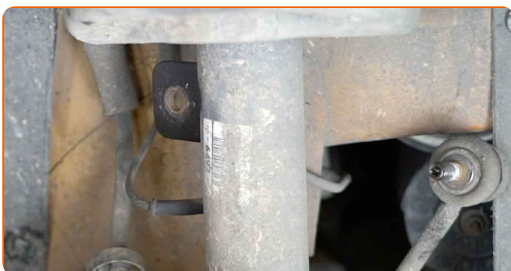
13

Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.

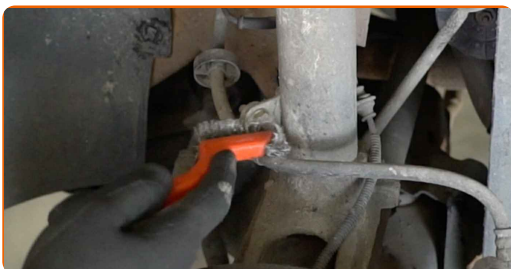


14

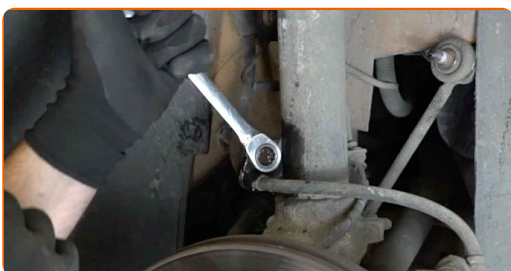
Verwijder de stabilisatorstang.



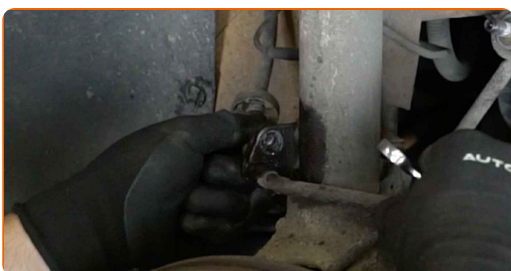
- 15** Maak het bevestigingsstuk van de beugel die de remslang met de veerpoot verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



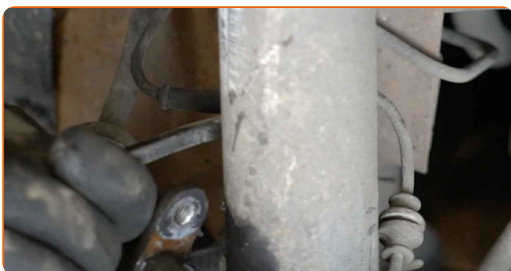
- 16** Schroef de bevestigingsbeugel van de remslang los van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



- 17** Ontkoppel de bevestigingsbeugel van de remslang.



- 18** Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een koevoet.



19 Verwijder de splitpen van de moer voor de homokinetische as. Gebruik een koevoet.



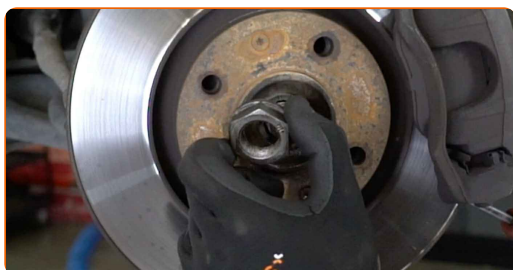
20 Maak het bevestigingsmiddel van de aandrijfvas schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



21 Draai het bevestigingsstuk van de aandrijfvas los. Gebruik een dopsleutel Nr.35. Gebruik een wringijzer.

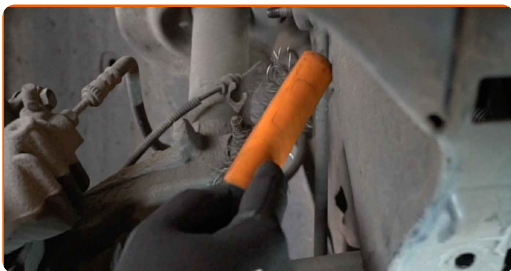


22 Verwijder de bevestigingsmoer.



23

Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden.



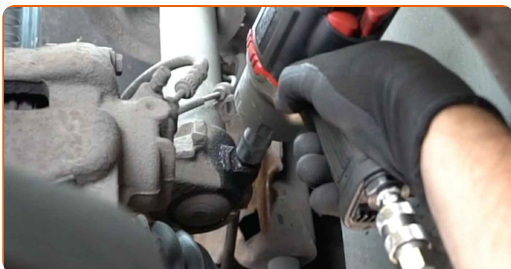
24

Reinig de bevestigingen die het kogelgewricht met de draagarm verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



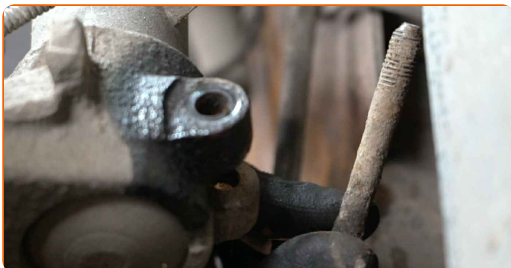
25

Schroef de onderste bevestiging los die de veerpoot aan de fusee verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.

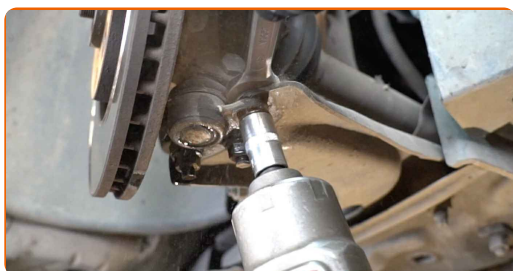


26

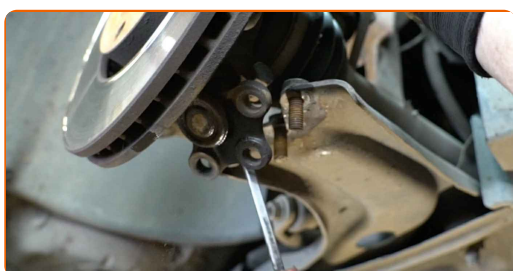
Verwijder de bevestigingsbout.



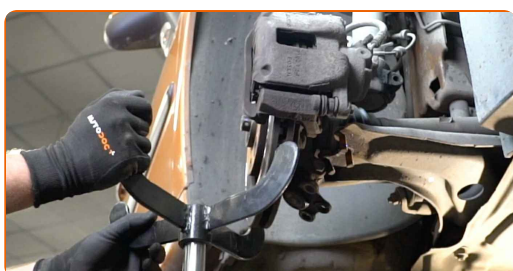
- 27** Schroef de bevestigingsmiddelen die de fuseekogel met de draagarm verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



- 28** Ontkoppel het kogelgewricht van de arm. Gebruik een koevoet.



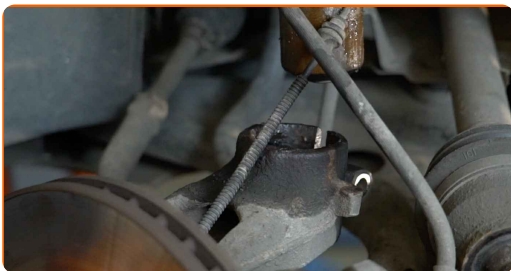
- 29** Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



- 30** Koppel de aandrijfvas los van de fusee. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.



31 Ontkoppel de fusee van de veerpoot. Gebruik een hamer.



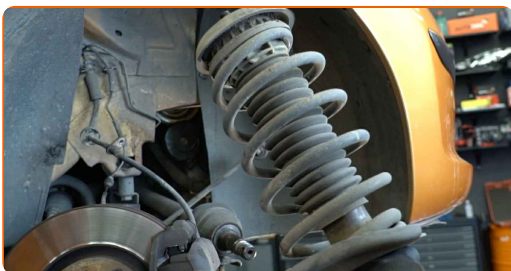
32 Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los.



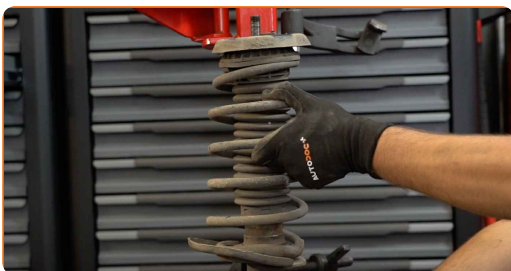
AUTODOC raadt aan:

- PEUGEOT 207 SW – Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

33 Verwijder de veerpoot.



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

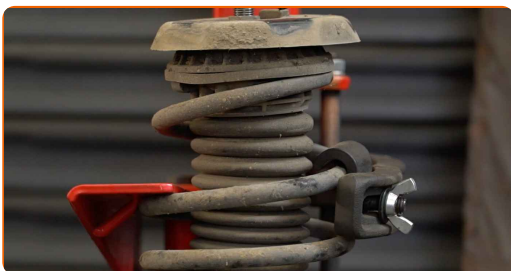


Vervanging: veerpoot – PEUGEOT 207 SW. AUTODOC beveelt aan:

- 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.

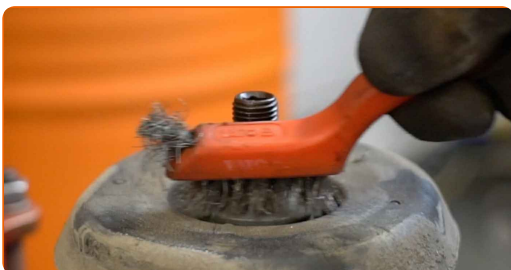
35

Duw de veer samen.



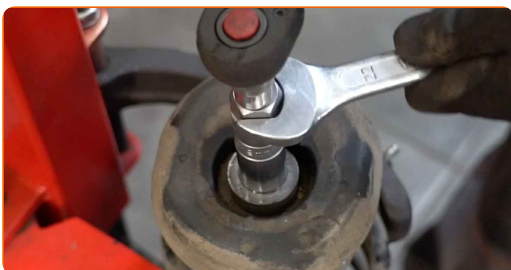
36

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



37

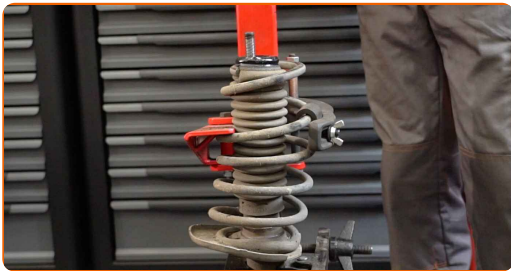
Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



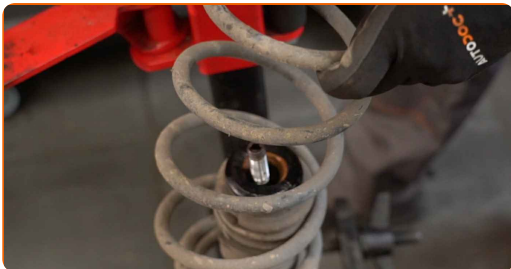
38 Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



39 Maak de schroefveer los.



40 Verwijder de veer.



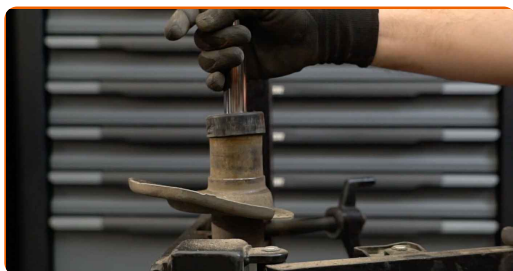
41 Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – PEUGEOT 207 SW. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

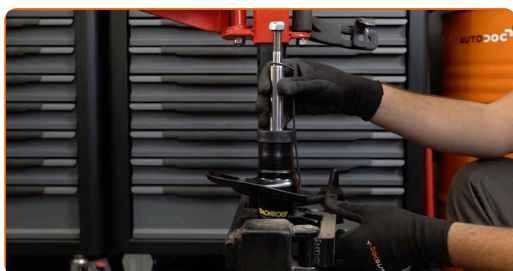
42 Verwijder de oude schokdemper uit de hydraulische veerspanner.



Vervanging: veerpoot – PEUGEOT 207 SW. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

43 Installeer de nieuwe schokdemper op de hydraulische veerspanner.



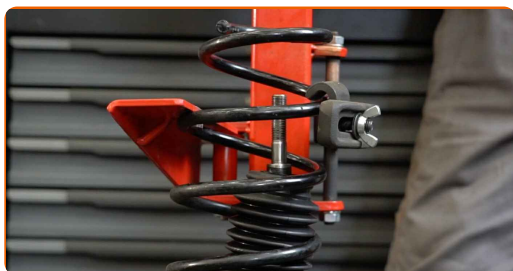
44 Installeer de stofkap en het aanslagrubber op de nieuwe schokdemper.



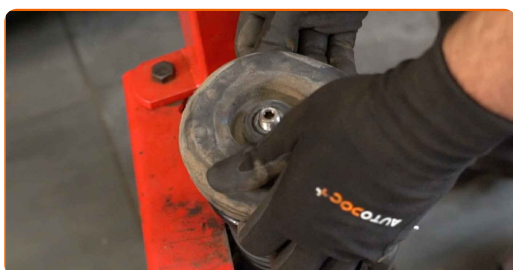
45 Installeer de veer op de schokdemper.



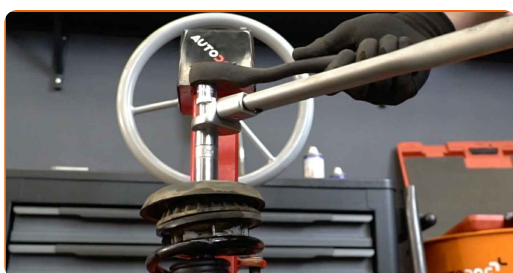
46 Duw de veer samen.



47 Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.



48 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 75 Nm.



Vervanging: veerpoot – PEUGEOT 207 SW. Tips van de experts van AUTODOC:

- Controleer of de veer correct gepositioneerd is. Vermijd een foute uitlijning.
- Gebruik enkel nieuwe bouten en moeren tijdens het installatieproces.

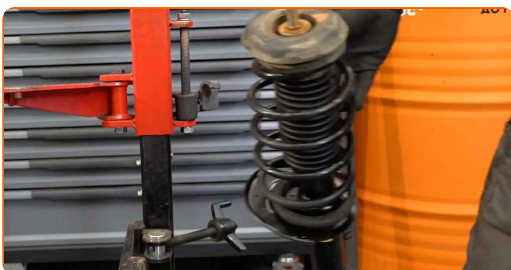
49 Ontspan de veer.



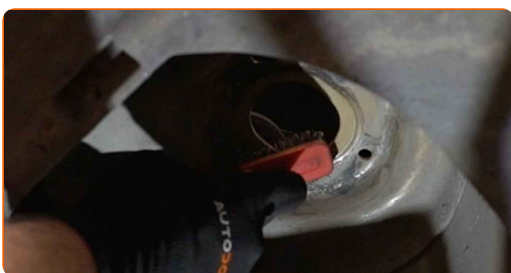
50 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.



51 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



52 Behandel de plekken waar de veerpoot gemonteerd zit met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

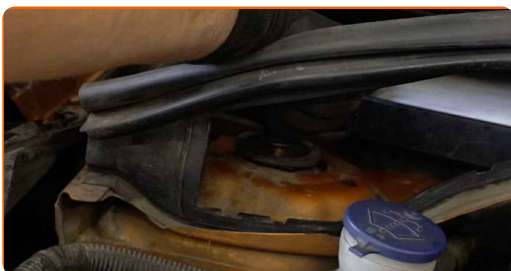


53 Installeer de veerpoot in de wielkast.



54

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

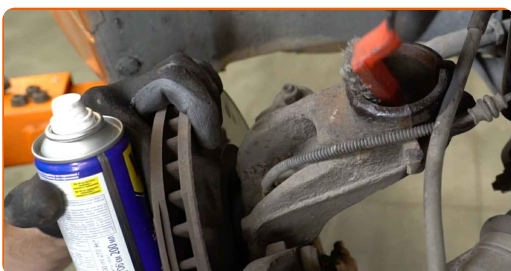


Vervanging: veerpoot – PEUGEOT 207 SW. Tip van AUTODOC:

- Houd tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten de veerpoot stevig vast om letsel te voorkomen.

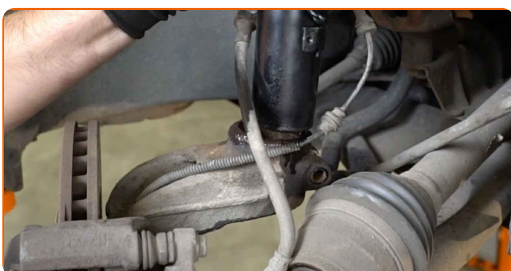
55

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



56

Zet de veerpoot vast op de fusee.



57

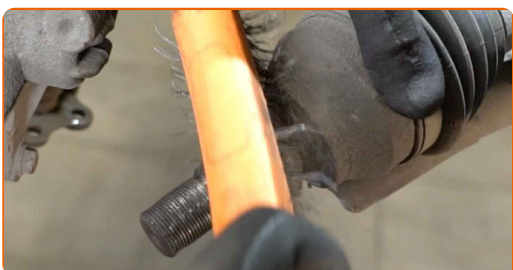
Breng de bevestigingsbouten aan.



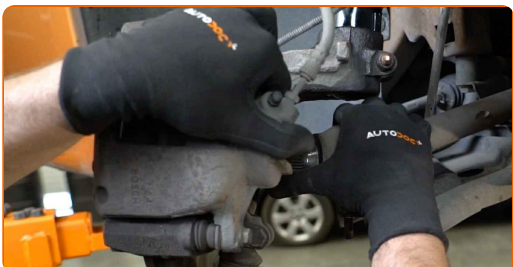
- 58** Schroef het bevestigingsstuk dat de veerpoot en de fusee met elkaar verbindt in. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



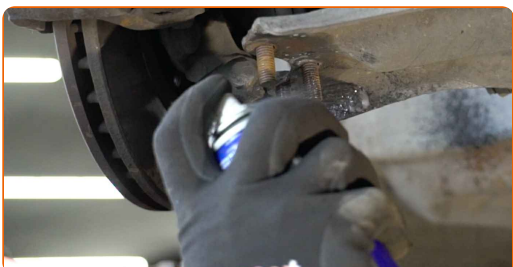
- 59** Reinig de groeven van de homokinetische koppeling op de aandrijfjas. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



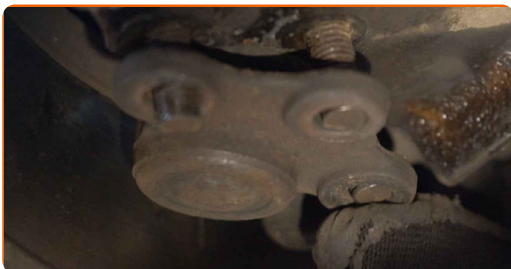
- 60** Installeer de aandrijfjas.



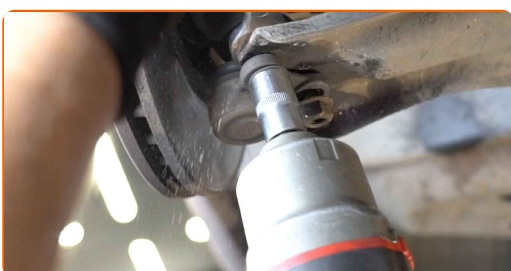
- 61** Reinig de bevestigingen die het kogelgewricht met de draagarm verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



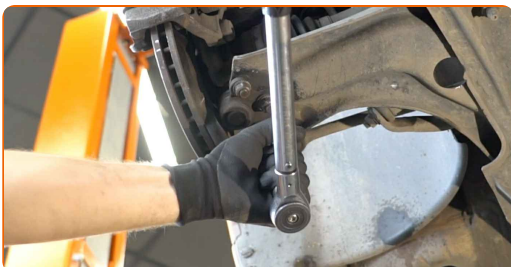
62 Verbind het kogelgewricht met de draagarm. Gebruik een koevoet.



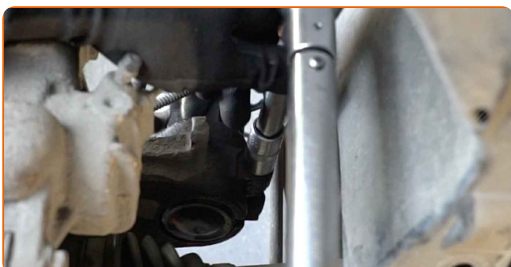
63 Schroef de bevestigingen van het kogelgewricht vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



64 Draai de bevestigingsmiddelen die de fuseekogel met de draagarm verbinden aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



65 Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



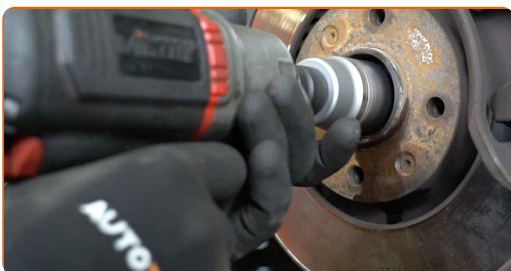
66

Plaats de bevestigingsmoer.



67

Schroef de moer van de aandrijfjas. Gebruik een dopsleutel Nr.35. Gebruik een ratelsleutel.



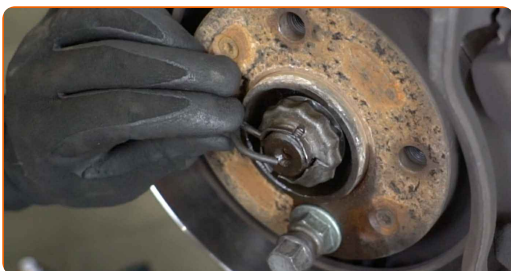
68

Span de moer van de aandrijfjas aan. Gebruik een dopsleutel Nr.35. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 245 Nm.



69

Monteer de splitpen van de moer voor de homokinetische as. Gebruik een koevoet.



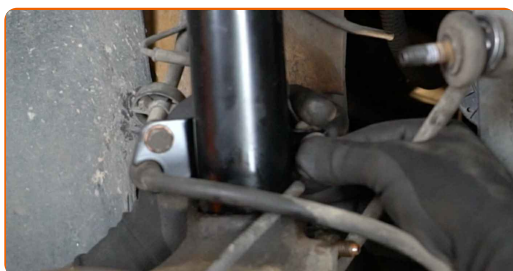
70

Maak de bevestigingsbeugel van de remslang vast.

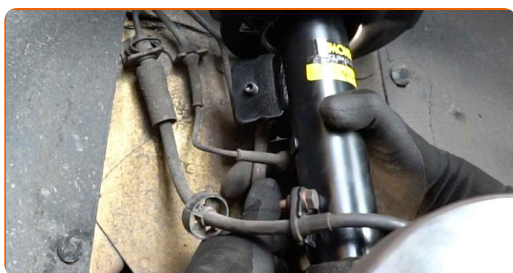
- 71** Span de bevestigingsbeugel aan van de remslang aan de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 17 Nm.



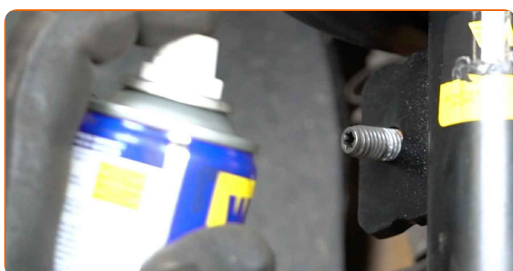
- 72** Verbind de kabels van de ABS-sensor.



- 73** Installeer de dwarse koppelstang.



- 74** Maak de plekken waar de stabilisatorkoppelstang gemonteerd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 75** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 43 Nm.

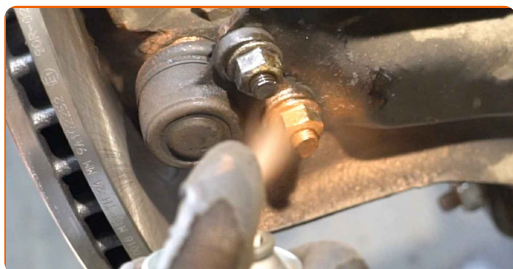


- 76** Verwijder de steun van onder de fusee.

AUTODOC raadt aan:

- PEUGEOT 207 SW – Laat de versnellingsbakkrik niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

- 77** Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Behandel de veerpootbevestigingen. Behandel de bevestigingen van het kogelgewricht. Gebruik een kopersmeermiddel.



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



79

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

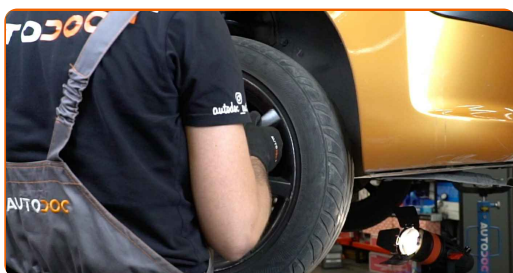


Vervanging: veerpoot – PEUGEOT 207 SW. Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

80

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.
PEUGEOT 207 SW

81

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



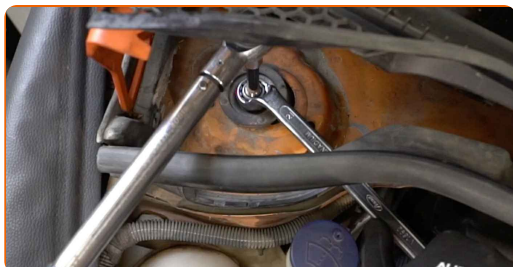
- 82** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 100 Nm.



- 83** Verwijder de krik en de wielblokken.



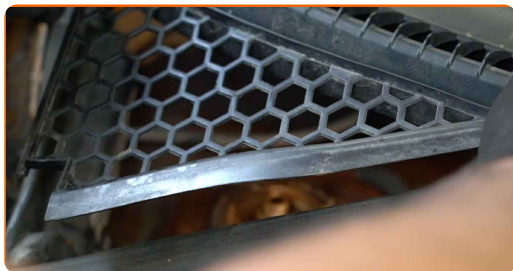
- 84** Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21 Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 75 Nm.



- 85** Behandel de bevestigingsstukken van de veerpothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.



86 Installeer het afvoerrooster en maak het stevig vast.



87 Installeer het behuizingsdeksel van de cabineluchtfilter. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.

AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – PEUGEOT 207 SW. Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.

88 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

89 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



EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

SCHOKDEMPERS: 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 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.