



Hoe veerpoot vooraan
vervangen bij een
Hyundai Santa Fe CM –
vervangingshandleiding

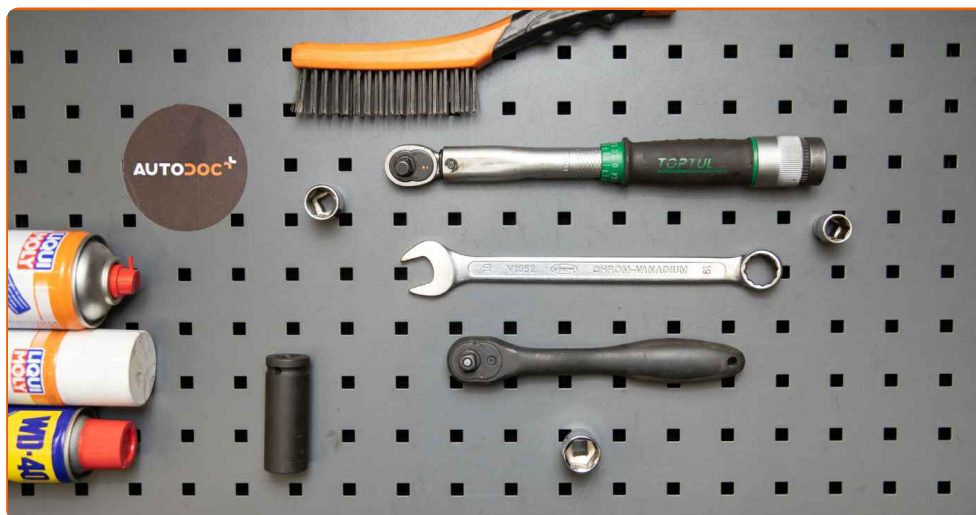
TUTORIAL

**i Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi 4x4

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

VERVANGING: VEERPOOT – HYUNDAI SANTA FE CM.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.19
- Dopsleutel nr.14
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.19
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Hydraulische veerspanner
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

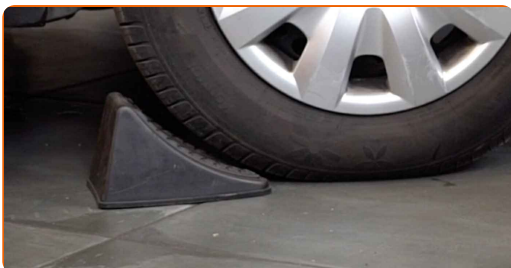
Vervanging: veerpoot – Hyundai Santa Fe CM. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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 Hyundai Santa Fe CM dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

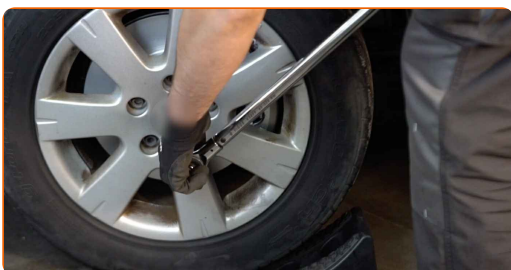
1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



3

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



4

Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Hyundai Santa Fe CM

5

Neem het wiel eraf.



6

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



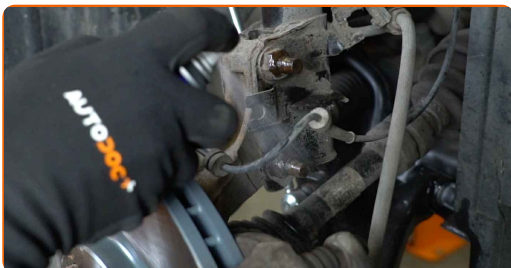
7

Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.

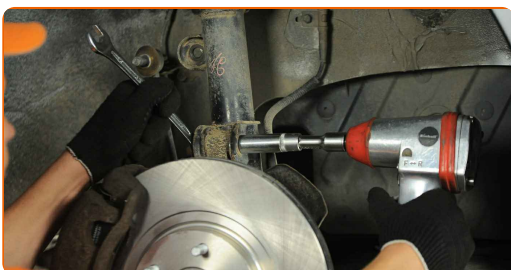


8 Verwijder de stabilisatorstang.

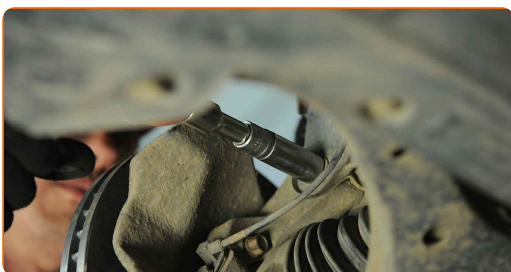
9 Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



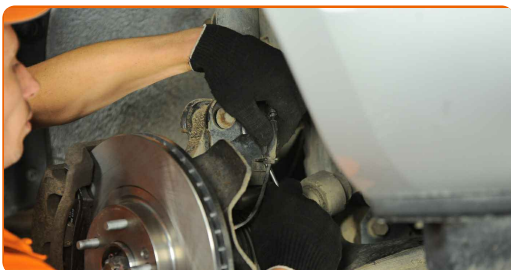
10.1 Schroef de bevestigingsmiddelen die de veerpoot met de fusee verbinden los.



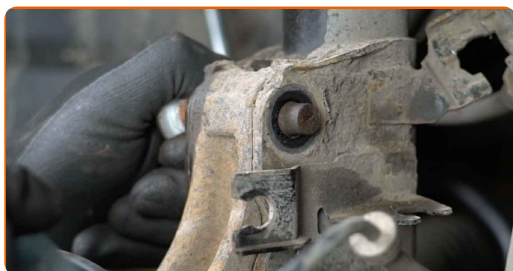
10.2 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



11 Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor.



12 Verwijder de bevestigingsbouten.



13 Ontkoppel de fusee van de veerpoot.



14 Laat de wagen zaken.



15 Open de motorkap.



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



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

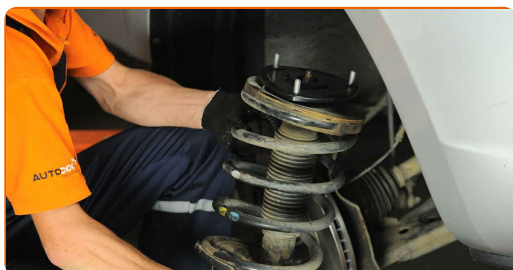
18 Schroef de bovenste bevestigingen van de veerpoot los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



AUTODOC raadt aan:

- Hyundai Santa Fe CM – Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

19 Verwijder de veerpoot.



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

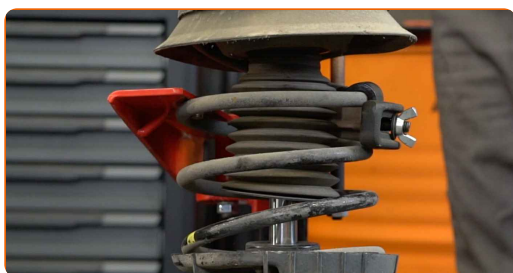


Vervanging: veerpoot – Hyundai Santa Fe CM. Tips van de experts van AUTODOC:

- 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.

21

Duw de veer samen.

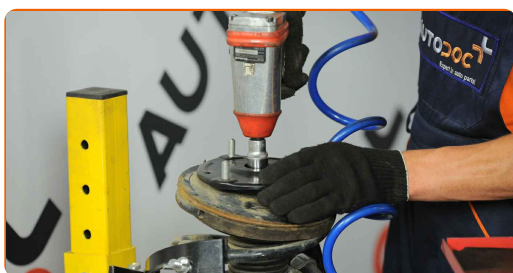


22

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

23

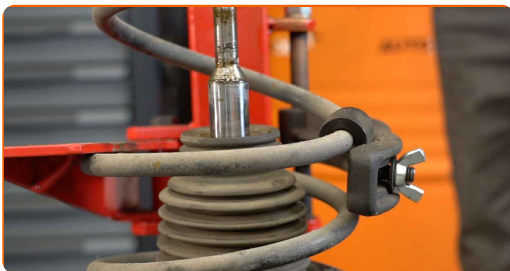
Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



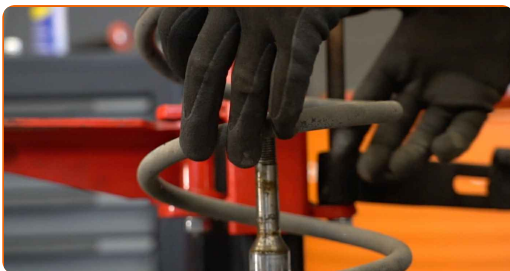
24 Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



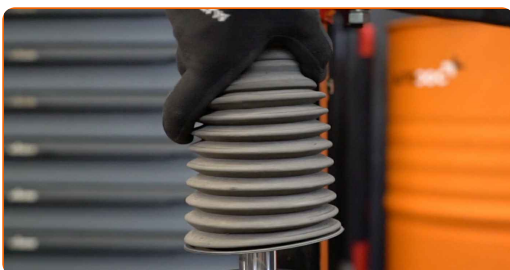
25 Maak de schroefveer los.



26 Verwijder de veer.



27 Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – Hyundai Santa Fe CM. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

28

Verwijder de oude schokdemper uit de hydraulische veerspanner.

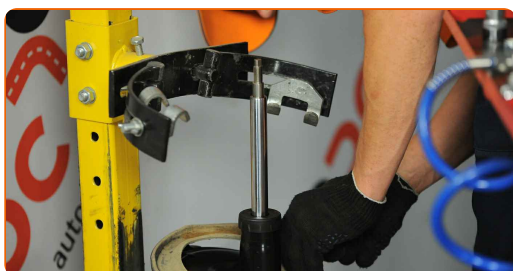


Vervanging: veerpoot – Hyundai Santa Fe CM. Tips van de experts van AUTODOC:

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

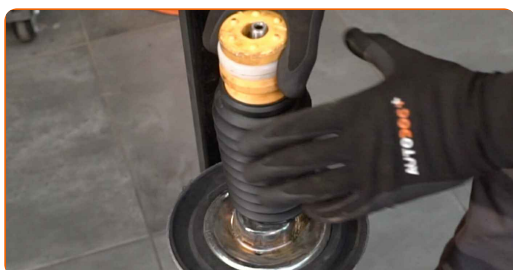
29

Installeer de nieuwe schokdemper op de hydraulische veerspanner.



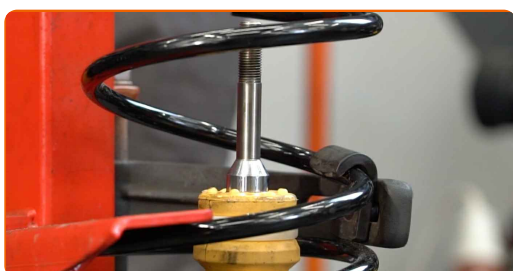
30

Installeer de stofkap en het aanslagrubber op de nieuwe schokdemper.

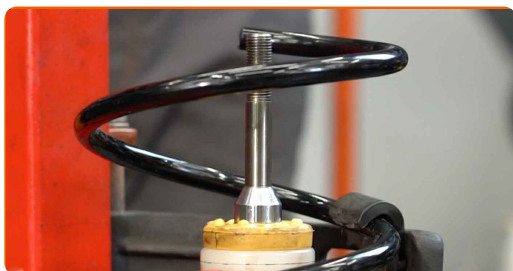


31

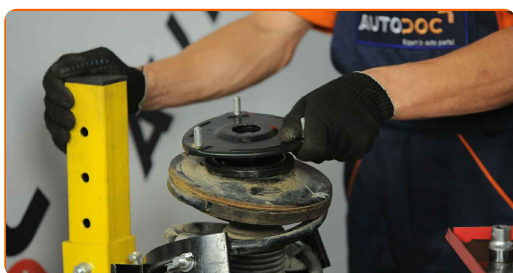
Installeer de veer.



32 Duw de veer samen.



33 Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.



34 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 64 Nm.



Vervanging: veerpoot – Hyundai Santa Fe CM. De experts van AUTODOC bevelen aan:

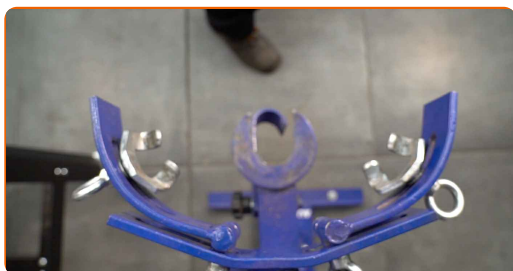
- Controleer of de veer correct gepositioneerd is. Vermijd een foute uitlijning.

35 Ontspan de veer.

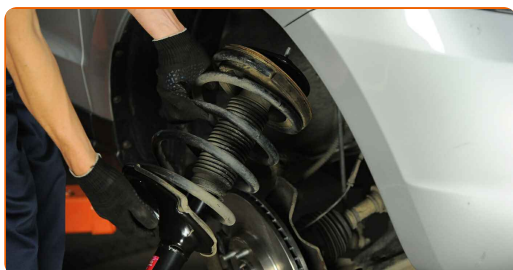
36 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.



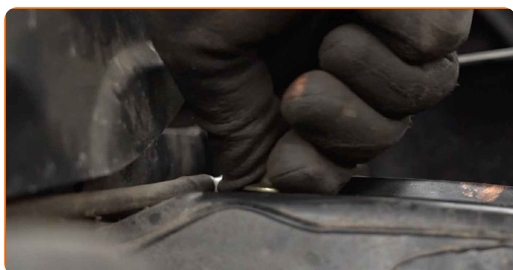
37 Verwijder de gemonteerde veerpoot.



38 Installeer de veerpoot in de wielkast.



39 Maak de bovenste bevestigingen van de veerpoot vast.



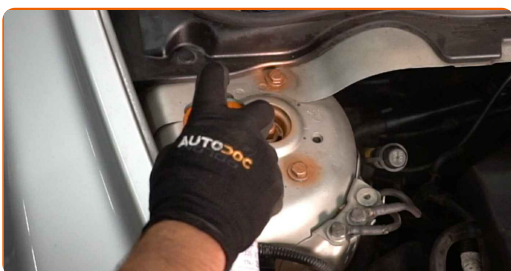
AUTODOC raadt aan:

- Hyundai Santa Fe CM – Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

- 40** Schroef de bovenste bevestigingen van de veerpoot vast. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 45 Nm.

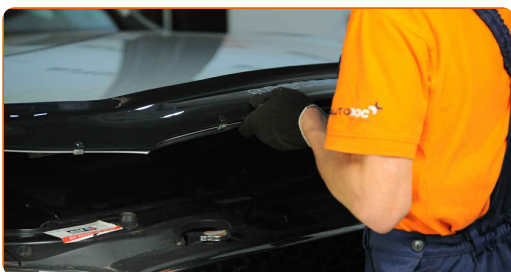


- 41** Behandel de bevestigingsstukken van de veerpothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 42** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

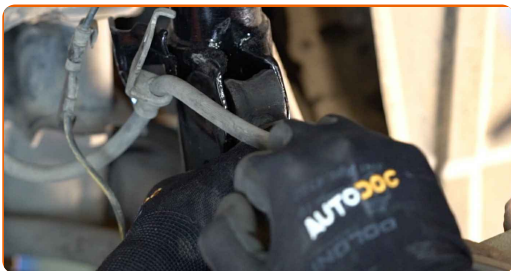
- 43** Sluit de motorkap.



- 44** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

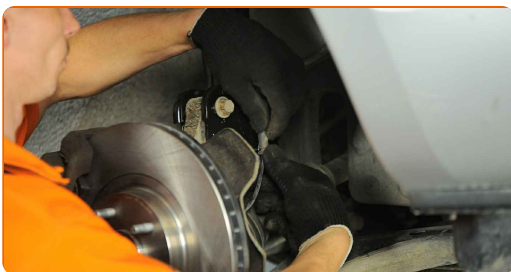


45 Zet de veerpoot vast op de fusee.



46 Breng de bevestigingsbouten aan.

47 Verbind de kabels van de ABS-sensor.

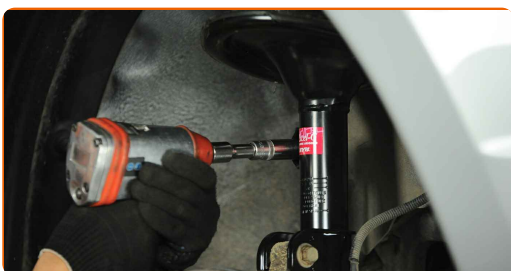


48 Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 152 Nm.



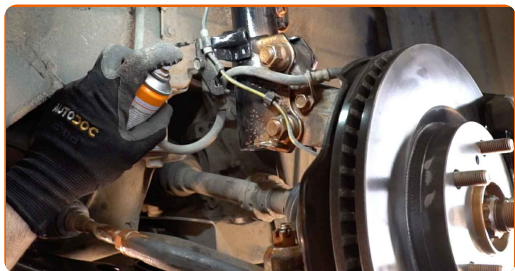
49 Installeer de dwarse koppelstang.

50 Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



51

Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.

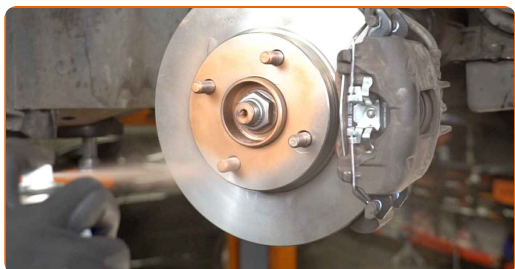


52

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

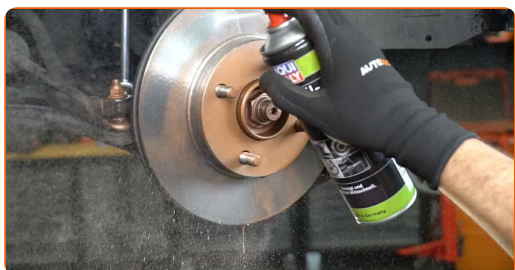
53

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



54

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – Hyundai Santa Fe CM. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

55

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Hyundai Santa Fe CM

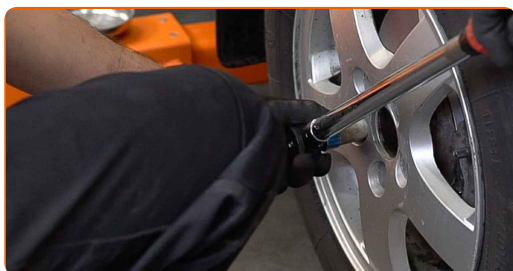
56

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



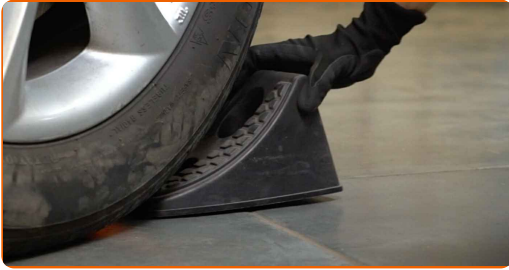
57

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 108 Nm.



58

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**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR HYUNDAI

SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR HYUNDAI SANTA
FE CM**

SCHOKDEMPERS VOOR HYUNDAI: NU KOPEN

**SCHOKDEMPERS VOOR HYUNDAI SANTA FE CM: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

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 GmbH.