



Hoe spiraalveer  
achteraan vervangen bij  
een **Hyundai Santa Fe**  
**CM –**  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

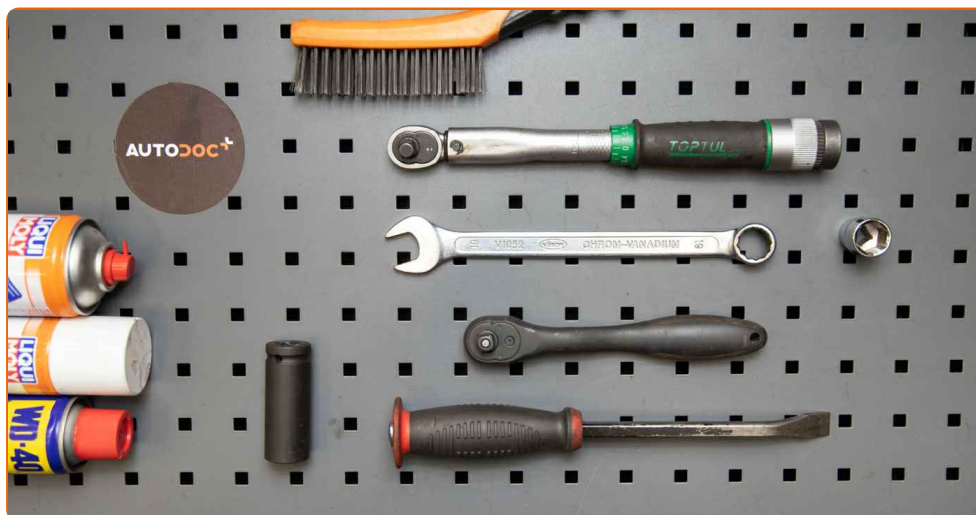


### **Belangrijk!**

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

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

VERVANGING: SPIRAALVEER – HYUNDAI SANTA FE  
CM. BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.19
- Dopsleutel nr.19
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Koevoet
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: spiraalveer – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOC beveelt aan:

- Beide schroefveren van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de achterste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Hyundai Santa Fe CM dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**VOER DE VERVANGING IN DEZE VOLGORDE UIT:**

**1** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



**2** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



**3** Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



**4** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Hyundai Santa Fe CM

**5** Neem het wiel eraf.



**6** Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



**7** Maak de bevestigingsstukken van de wieldraagarm schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

- 8** Schroef de bevestiging van de voorste arm los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



- 9** Verwijder het voorste bevestigingsstuk van de wieldraagarm.

- 10** Ontkoppel de draagarm.

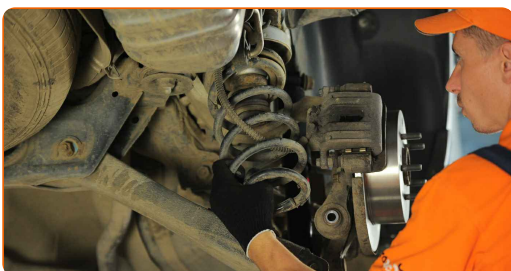
- 11** Verwijder de steun van onder de arm.



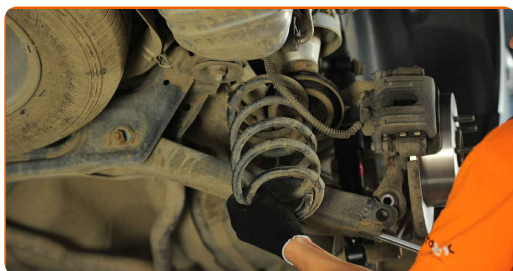
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – Hyundai Santa Fe CM. Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

- 12** Druk de draagarm van de ophanging omlaag. Gebruik een koevoet.



**13** Neem de veer eruit.

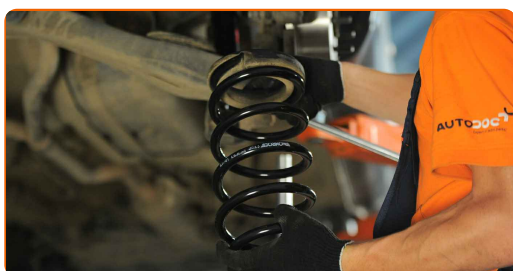


**14** Neem de rubberen afstandsbus van de veer van zijn plek.

Vervanging: spiraalveer – Hyundai Santa Fe CM. Deskundigen bevelen aan:

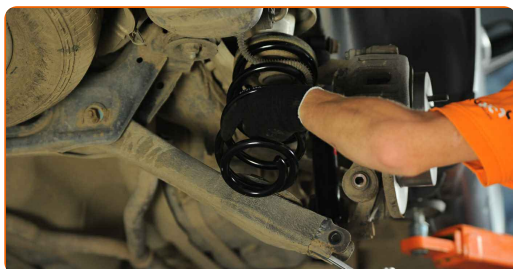
- Inspecteer de rubberen bevestigingen van de veer. Vervang deze indien nodig.

**15** Plaats de rubberen afstandsbus op de nieuwe schroefveer.

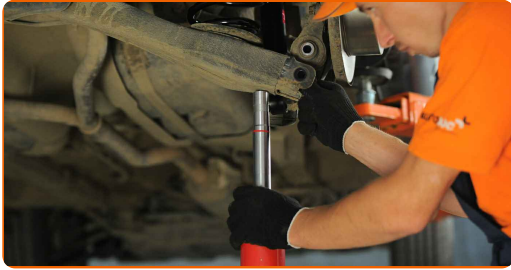


**16** Druk de draagarm van de ophanging omlaag. Gebruik een koevoet.

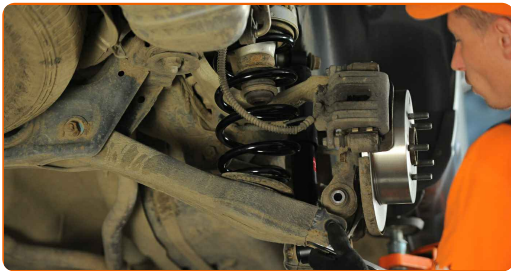
**17** Installeer de schroefveer samen met de rubberen bevestigingen in de montagelocaties.



**18** Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



**19** Sluit de draagarm aan.

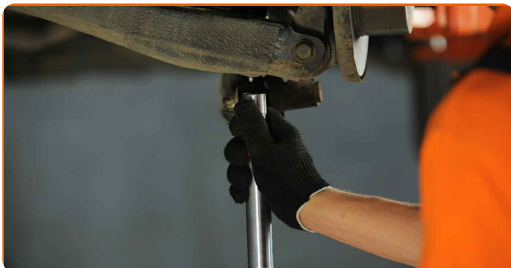


**20** Monteer de voorste bevestiging van de draagarm.

**21** Draai het bevestigingsmiddel voor de onderste arm vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 118 Nm.



**22** Verwijder de steun van onder de arm.





**AUTODOC raadt aan:**

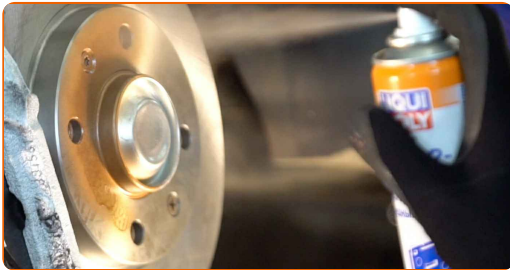
- Vervanging: spiraalveer – Hyundai Santa Fe CM. Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

**23**

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

**24**

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

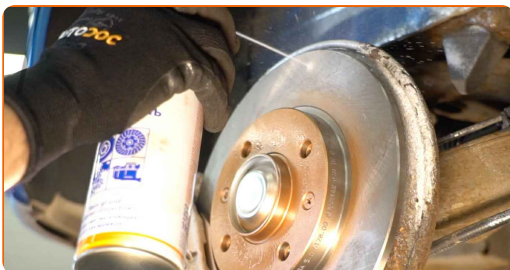


**AUTODOC raadt aan:**

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

**25**

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



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

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

**26** 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

**27** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.

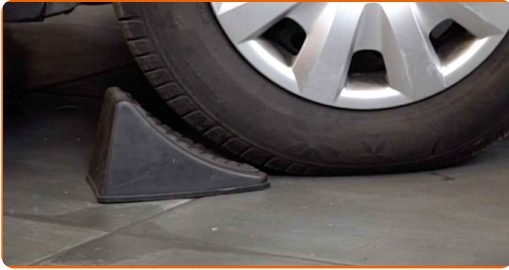


**28** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 108 Nm.



29

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**

**SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

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

**SPIRAALVEER VOOR HYUNDAI: NU KOPEN**

**SPIRAALVEER 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.