



Hoe spiraalveer  
achteraan vervangen bij  
een **Peugeot 406 sedan**

–

vervangingshandleiding

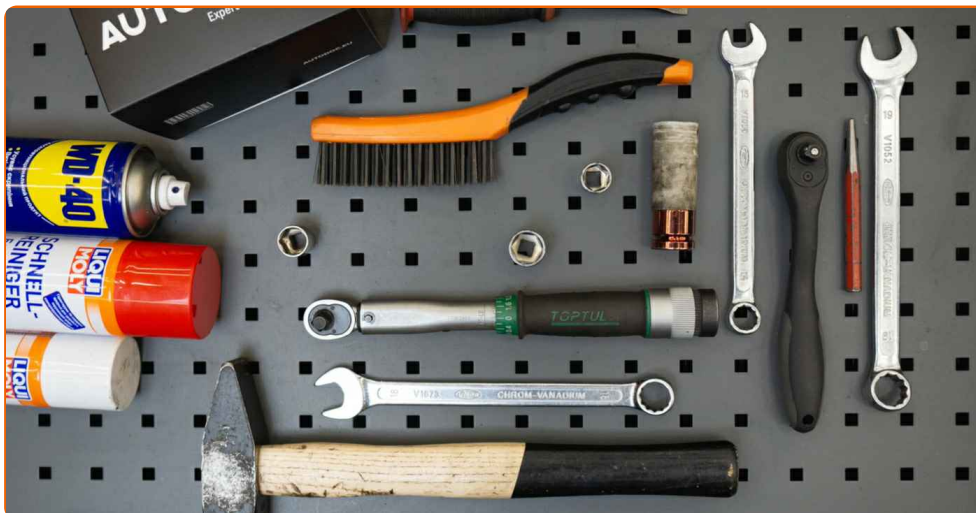
## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: PEUGEOT 406 Sedan 1.6, PEUGEOT 406 Sedan 1.8 16V, PEUGEOT 406 Sedan 2.0 16V, PEUGEOT 406 Sedan 1.9 TD, PEUGEOT 406 Sedan 2.1 TD 12V, PEUGEOT 406 Sedan 2.0 Turbo, PEUGEOT 406 Station Wagon 1.8 16V, PEUGEOT 406 Station Wagon 1.9 TD, PEUGEOT 406 Station Wagon 2.1 TD 12V, PEUGEOT 406 Station Wagon 2.0 Turbo, PEUGEOT 406 Station Wagon 2.0 16V, PEUGEOT 406 Sedan 1.8, PEUGEOT 406 Station Wagon 1.8, PEUGEOT 406 Sedan 2.0 HDI 110, PEUGEOT 406 Station Wagon 2.0 HDI 110, (+ 11)

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

**VERVANGING: SPIRAALVEER – PEUGEOT 406 SEDAN.  
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Keramisch vet voor hoge temperaturen
- Combinatiesleutel Nr.18
- Combinatiesleutel Nr.18
- Dopsleutel nr.18
- Dopsleutel nr.21
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Hamer
- Doorslag
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Koevoet
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: spiraalveer – Peugeot 406 sedan. 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.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: SPIRAALVEER – PEUGEOT 406 SEDAN. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:**

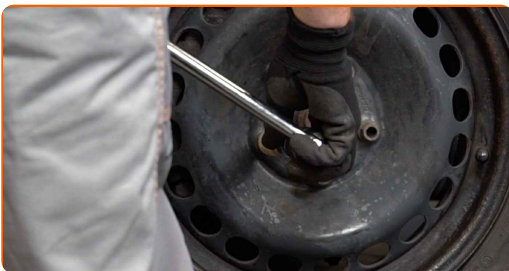
1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



3

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



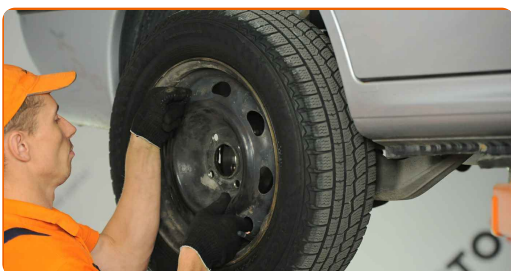
**4** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Peugeot 406 sedan

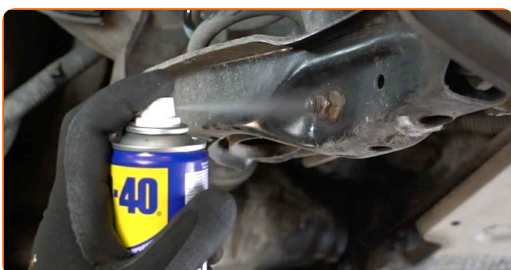
**5** Neem het wiel eraf.



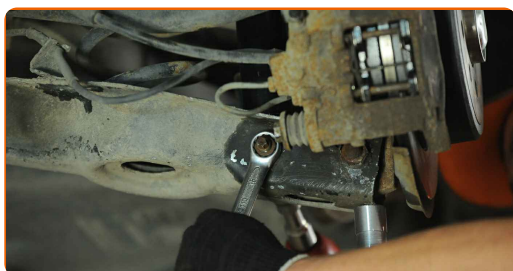
**6** Stut de achterste draagarm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



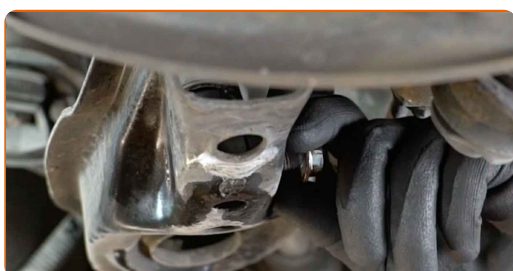
**7** Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 8** Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



- 9** Verwijder de bevestigingsbout.



- 10** Maak het bevestigingsstuk dat de achterste fusee en de draagarm van de ophanging met elkaar verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

- 11** Schroef het bevestigingsstuk dat de wieldraagarm met de achterste fusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



- 12** Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.

- 13** Ontkoppel de bedrading voor de ABS-sensor. Gebruik een koevoet.



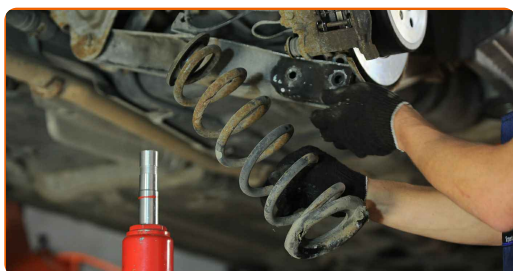
**14** Haal de stut weg vanonder de achterste draagarm.



**AUTODOC raadt aan:**

- Peugeot 406 sedan – Laat de versnellingsbak niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

**15** Verwijder de veer.

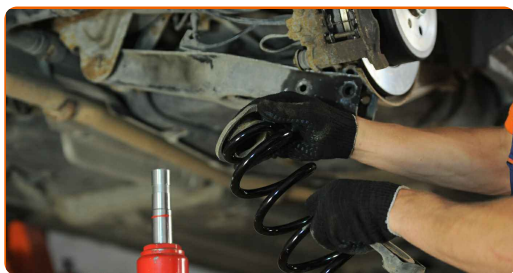


**16** Neem de rubberen afstandsbuis van de veer van zijn plek.

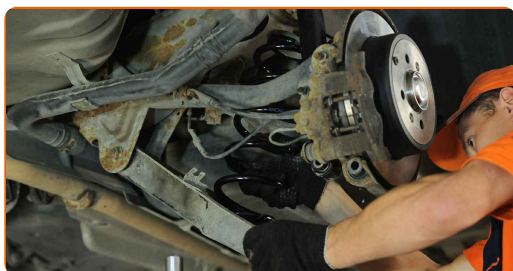
**Vervanging: spiraalveer – Peugeot 406 sedan. Tip:**

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

**17** Plaats de rubberen afstandsbus van de veer.



**18** Installeer de schroefveer samen met de rubberen bevestigingen in de montageplaatsen.

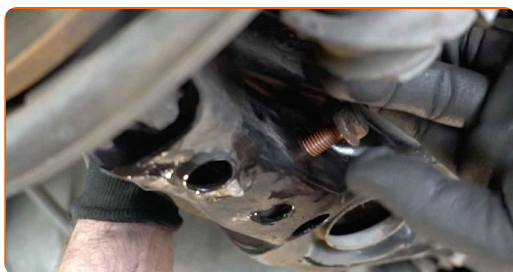


**19** Stut de achterste draagarm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



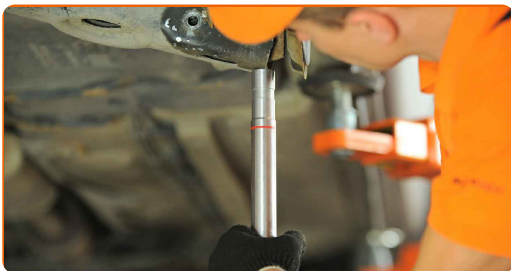
**20** Breng de bevestigingsbouten aan. Gebruik een doorslag. Gebruik een koevoet. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.

**21** Breng de bevestigingsbouten aan.

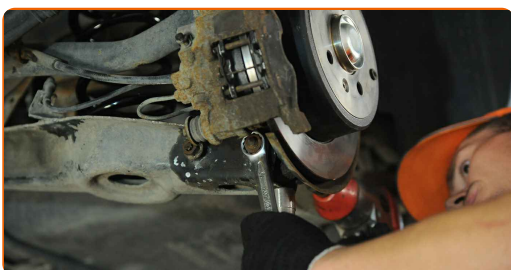




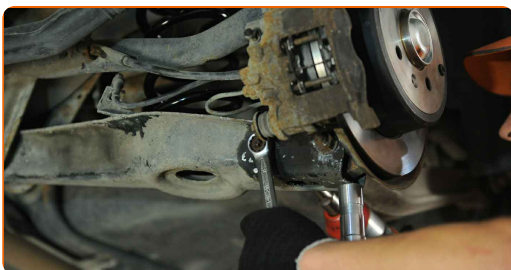
**22** Hef de hydraulische transmissie krik 10-15 cm omhoog.



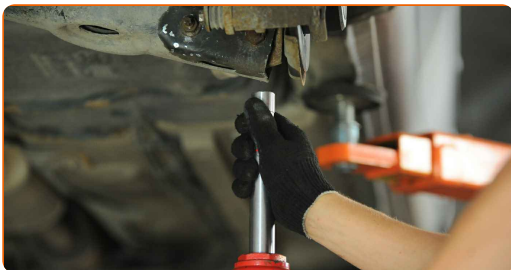
**23** Draai het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterste fusee verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 95 Nm.



**24** Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 75 Nm.



**25** Haal de stut weg vanonder de achterste draagarm.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – Peugeot 406 sedan. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

26

Sluit de bedrading voor de ABS-sensor aan.



27

Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een kopersmeermiddel.

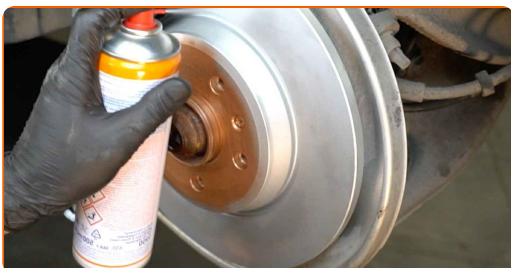
28

Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Maak gebruik van keramisch vet voor hoge temperaturen.



29

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – Peugeot 406 sedan. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**30**

Installeer het wiel.

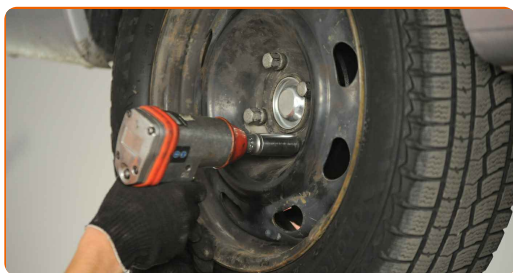


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Peugeot 406 sedan

**31**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



**32**

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 90 Nm.



33

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 PEUGEOT**

**SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR PEUGEOT 406  
SEDAN**

**SPIRAALVEER VOOR PEUGEOT: NU KOPEN**

**SPIRAALVEER VOOR PEUGEOT 406 SEDAN: 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 SE.