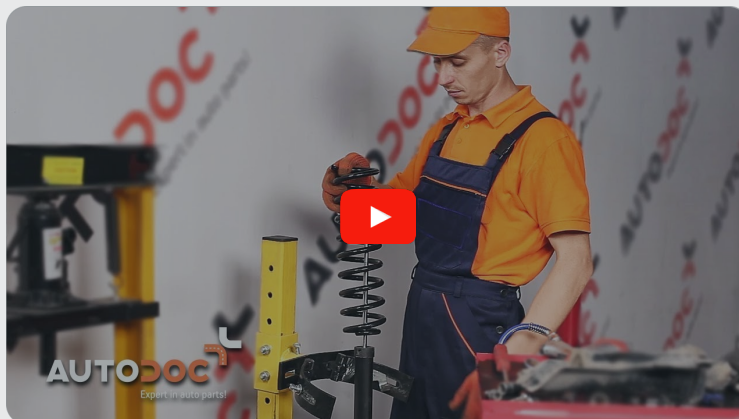




Hoe spiraalveer
achteraan vervangen bij
een **Audi 80 B4** –
vervangingshandleiding

TUTORIAL



ⓘ Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
 AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.9 TD, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.9 TDI, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.6, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.6 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0 E 16V, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.3 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.6, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.8

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

VERVANGING: SPIRAALVEER – AUDI 80 B4. BENODIGD
GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Keramisch vet voor hoge temperaturen
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.24
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.24
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Engelse sleutel
- Tangen
- Hydraulische veerspanner
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

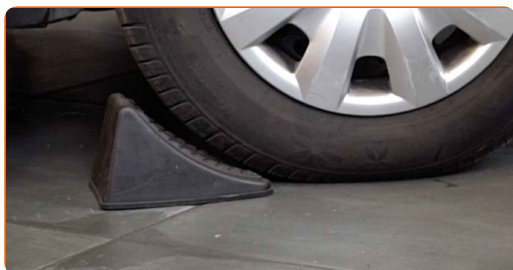
Vervanging: spiraalveer – Audi 80 B4. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Beide veerpoten van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De manier van vervangen is hetzelfde voor de rechter en linker veerpoten van de achterwielophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: SPIRAALVEER – AUDI 80 B4. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



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. Audi 80 B4

5

Neem het wiel eraf.



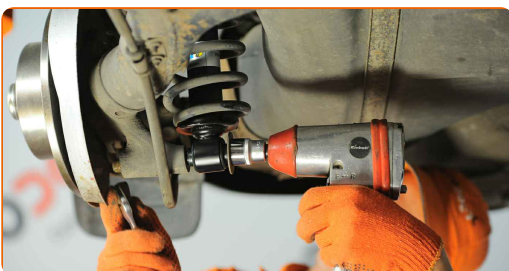
6

Maak de bevestigingsstukken van de veerpoot schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

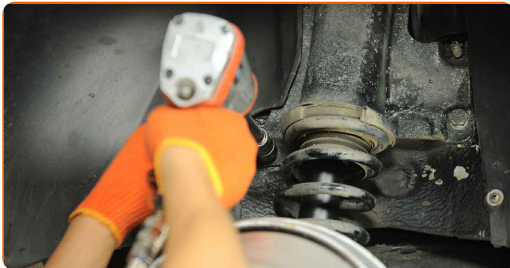


7

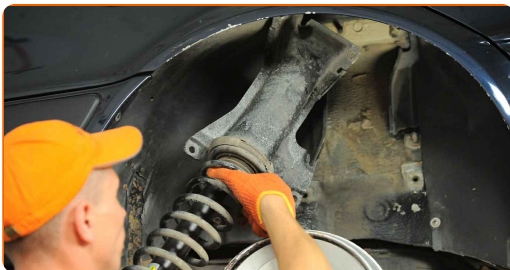
Schroef de onderste bevestiging van de veerpoot los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.24. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een ratelsleutel.



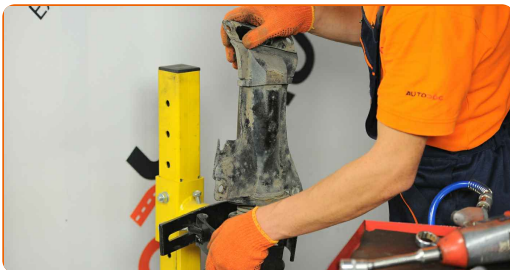
- 8 Verwijder de bevestigingsbout.
- 9 Schroef de bovenste bevestigingen van de veerpoot los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



- 10 Verwijder de veerpoot.



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



Vervanging: spiraalveer – Audi 80 B4. Tip:

- 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.

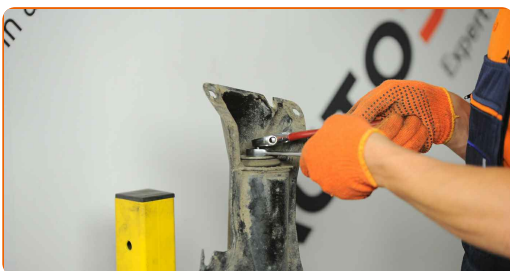
12 Duw de veer samen.

13 Verwijder het kapje van de veerpootlager. Gebruik een koevoet.

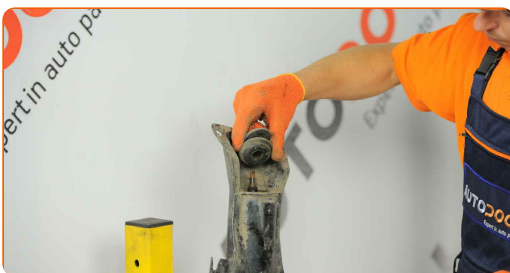


14 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

15 Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een verstelbare sleutel.



16 Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Audi 80 B4. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

17 Verwijder de stofhoes en het aanslagrubber voor de schokdemper.

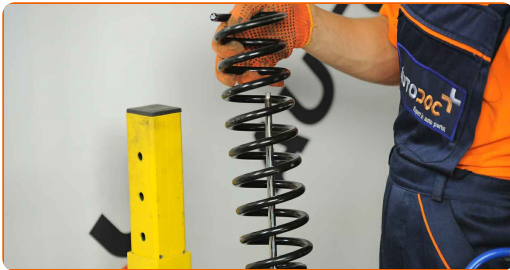


18 Maak de schroefveer los.

19 Verwijder de veer.

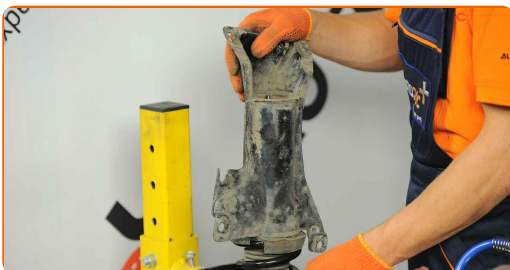


20 Installeer de veer op de schokdemper.



21 Monteer de stofhoes en het aanslagrubber op de schokdemper.

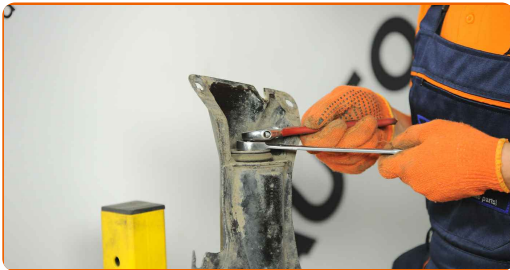
22 Installeer de bovenste veerpotbevestiging en de taatspot. Gebruik een tang.



23 Duw de veer samen.

24

Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een verstelbare sleutel. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.

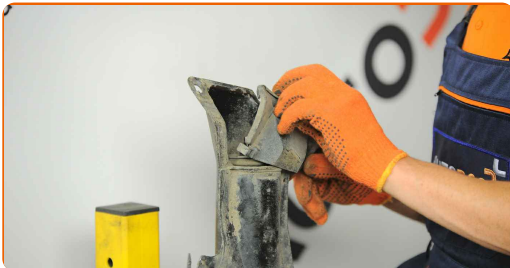


Vervanging: spiraalveer – Audi 80 B4. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

25

Breng het kapje van de veerpootlager aan.



26

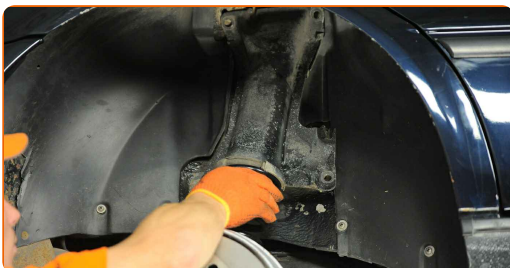
Ontspan de veer.

27

Verwijder de gemonteerde veerpoot.

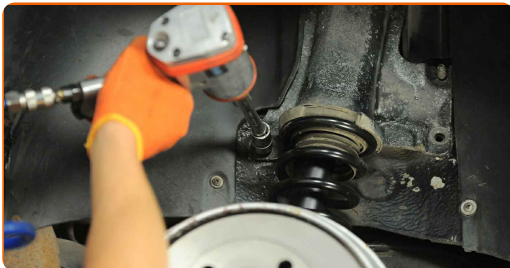
28

Installeer de veerpoot in de wielkast.



29

Schroef de bovenste bevestigingen van de veerpoot vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



30

Breng de bevestigingsbouten aan.

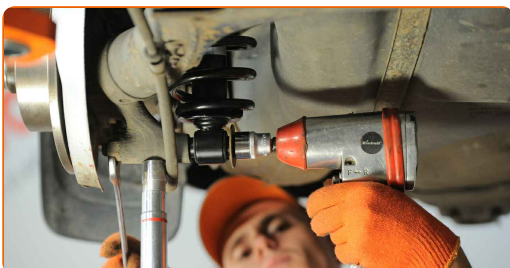
31

Stut de achterste fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



32

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.24. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



33

Verwijder de stut van onder de achterste fusee.



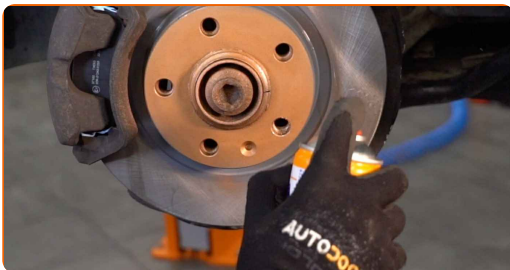
AUTODOC raadt aan:

- Audi 80 B4 – Laat de versnellingsbakkrak niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

- 34** Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.
- 35** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Maak gebruik van keramisch vet voor hoge temperaturen.



- 36** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Audi 80 B4. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

37

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.
Audi 80 B4

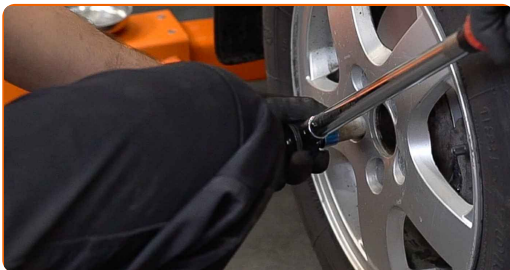
38

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



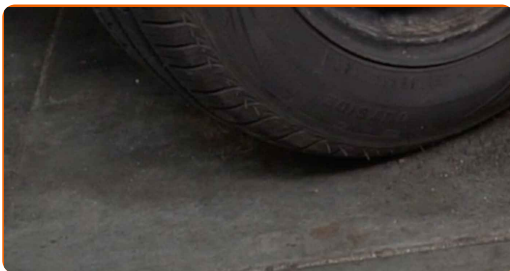
39

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 120 Nm.



40

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 AUDI

SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR AUDI 80 B4

SPIRAALVEER VOOR AUDI: NU KOPEN

**SPIRAALVEER VOOR AUDI 80 B4: 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 2022 – 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.