



Udskift fjeder for - **AUDI**  
**A6 Sedan (4B2, C5) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

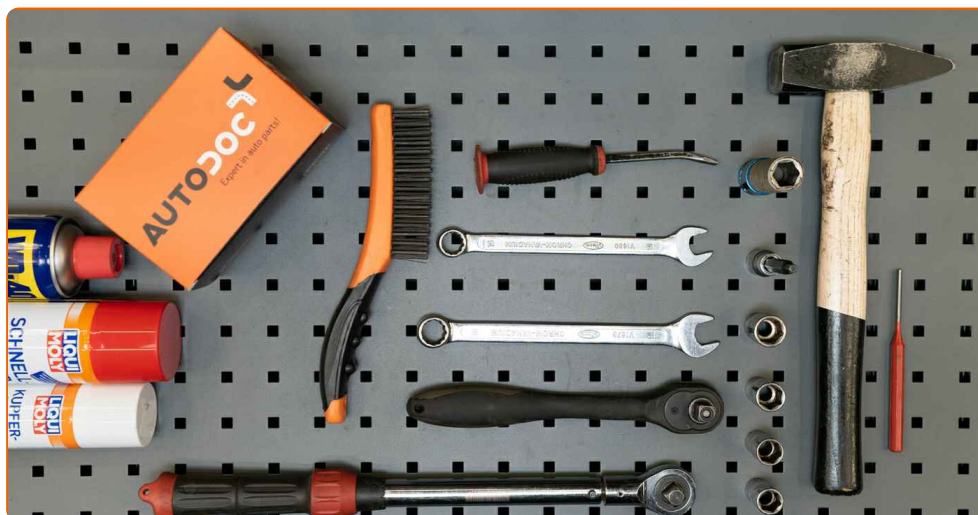
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI quattro

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

UDSKIFTNING: FJEDER – AUDI A6 SEDAN (4B2, C5).  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Dorn
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjeder – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). AUTODOC anbefaler:

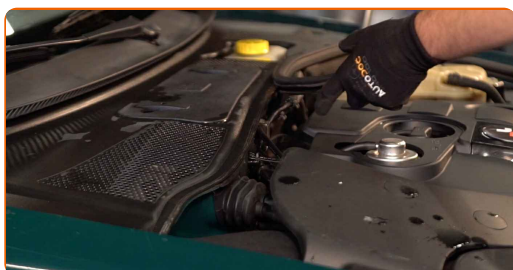
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: FJEDER – AUDI A6 SEDAN (4B2, C5). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

**1** Åbn motorhjelmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**3** Fjern forseglingen fra kølergrillen.



**4** Løft op og fjern kølergrillen.



5

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



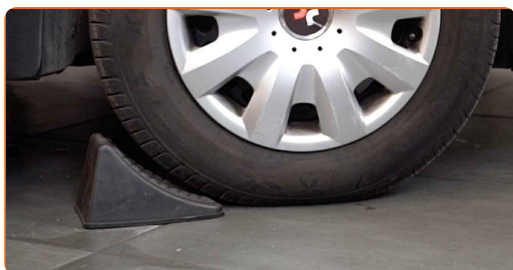
6

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



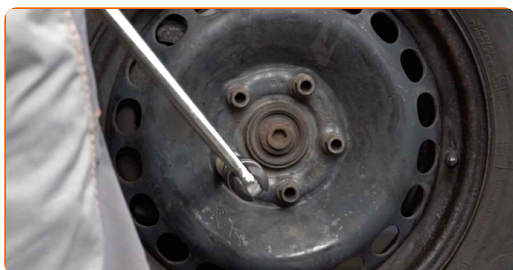
7

Sikre hjulene med klodser.



8

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



9

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

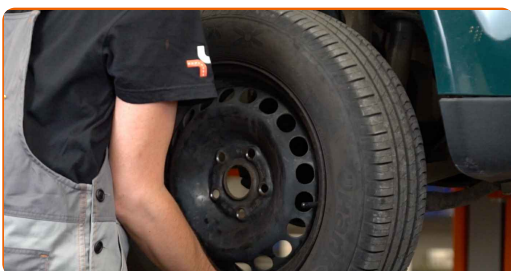
**10** Løsen hjulboltene.



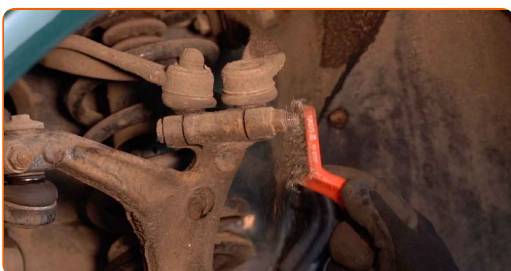
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
AUDI A6 Sedan (4B2, C5)

**11** Fjern hjulet.



**12** Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

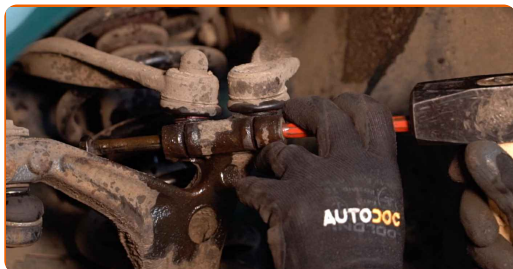


**13** Skru skrueerne af den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16.



14

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



15

Frigør øvre bæream fra styrespindel (2 styk). Brug et koben.



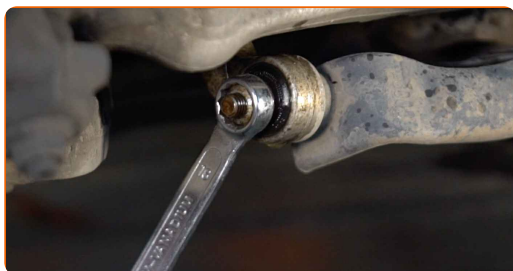
16

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



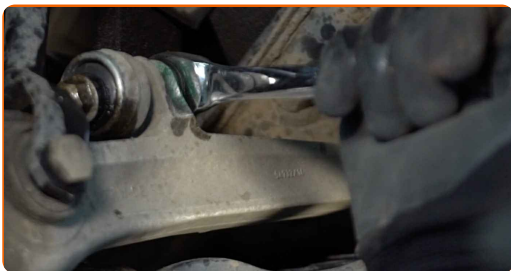
17

Løsen befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle № 16 (2 dele).





**18** Løsne befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med bærearmlen. Brug en kombinøgle N° 16 (2 dele).



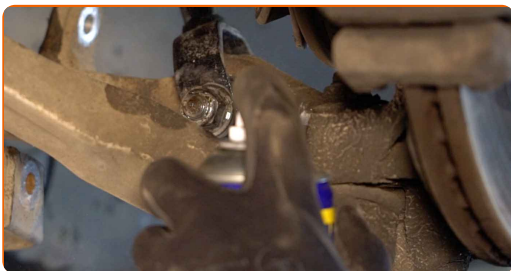
**19** Fjern stabilisator stangen.



**Udskiftning: fjeder – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Råd:**

- Undersøg stabilisatorbøsninger. Udskift dem om nødvendigt.

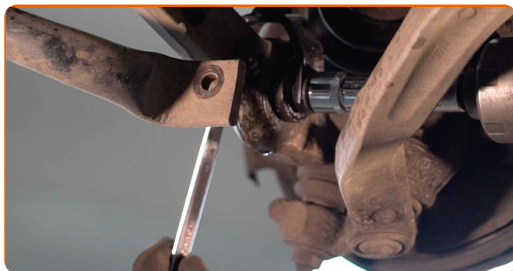
**20** Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.





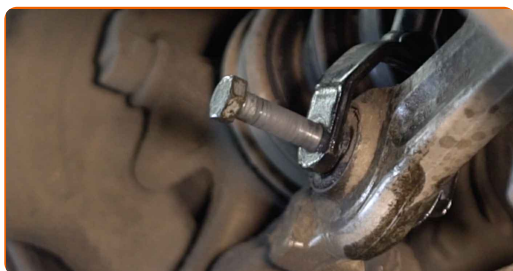
21

Skru den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren. Brug en topnøgle N°18. Brug en kombinøgle N° 18.



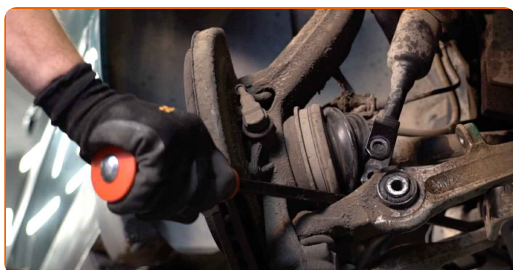
22

Fjern befæstigelsesbolten.



23

Frigør den nedre del af fjederbenet. Brug et koben.



24

Skru tårnlejet af stiverens besalg.



### AUTODOC anbefaler:

- AUDI A6 Sedan (4B2, C5) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

**25** Fjern affjedringsstiveren.



**26** Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



**27** Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13.



**28** Fjern det øvre støddæmper beslag samlet med bæreamene.



29

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

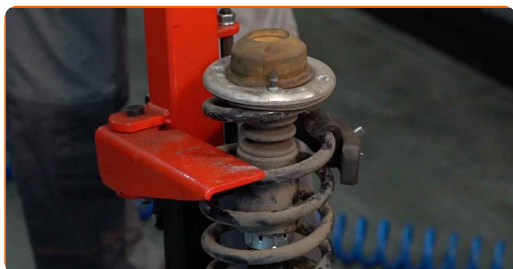


Udskiftning: fjeder – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

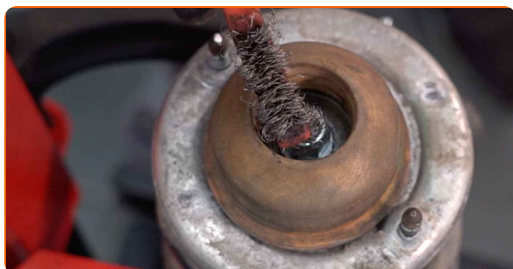
30

Tryk fjederen sammen.

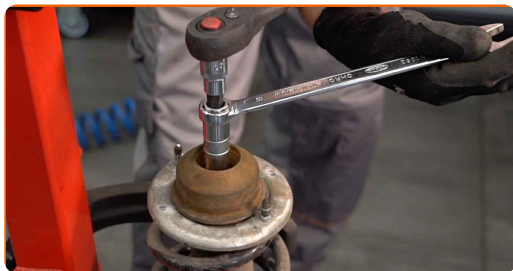


31

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



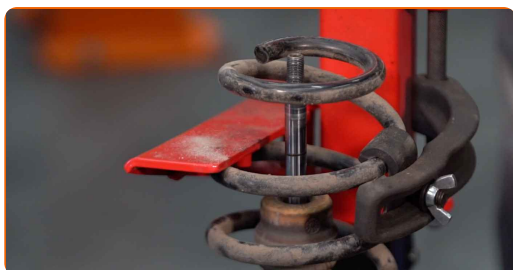
**32** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



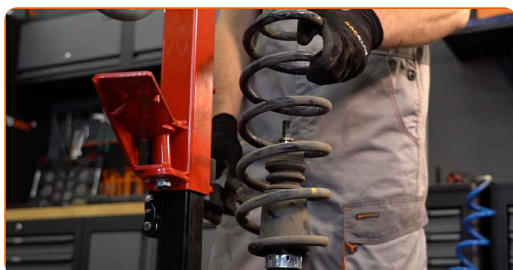
**33** Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.



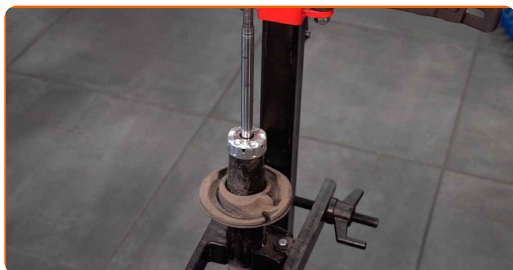
**34** Frigør spolefjederen.



**35** Fjern fjedren.



**36** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

**37**

Monter fjederen på støddæmperen.



**38**

Tryk fjederen sammen.



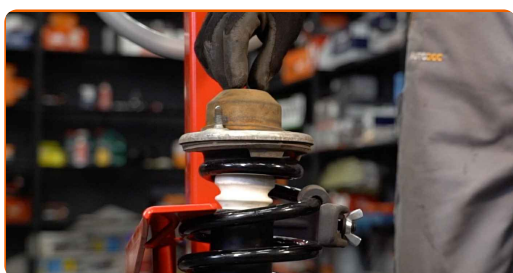
**39**

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



**40**

Installer fjederbenets øverste leje beslag.





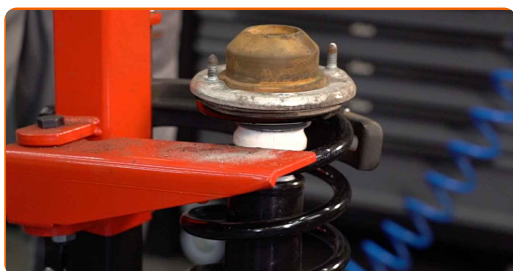
- 41 Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



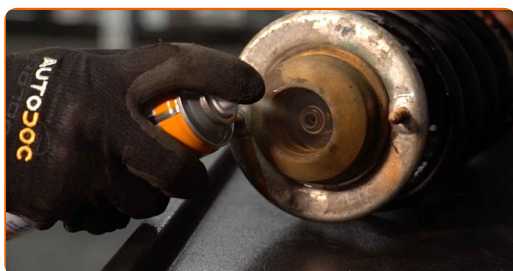
Udskiftning: fjeder – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

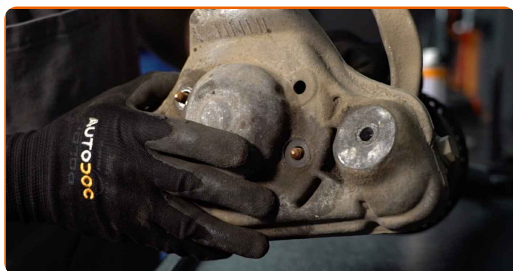
- 42 Dekomprimer fjederen. Fjern det samlede fjederben.



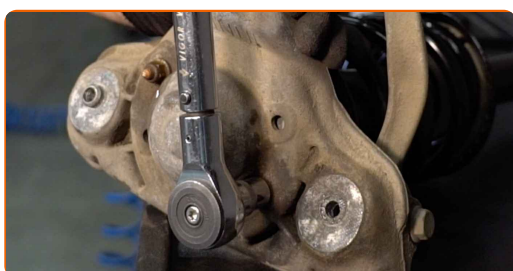
- 43 Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



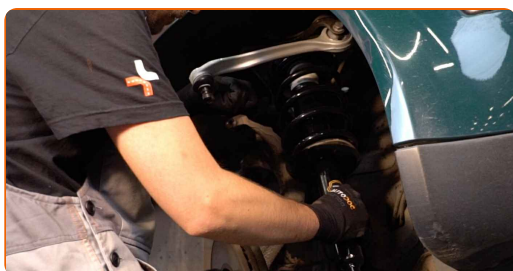
**44** Installer det øvre støddæmper beslag samlet med bæreamene.



**45** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 22 Nm moment.



**46** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**47** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle. Spænd den ikke til.



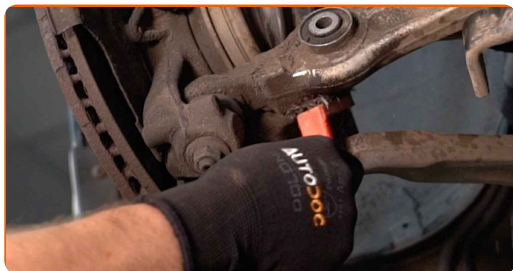
**AUTODOC anbefaler:**

- AUDI A6 Sedan (4B2, C5) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.



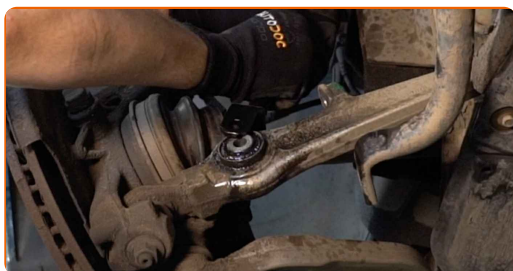
48

Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



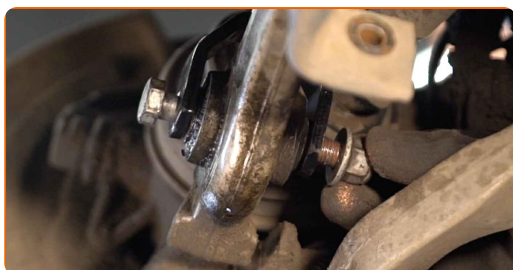
49

Fastgør ophæng bæreamen til fjederbenet.



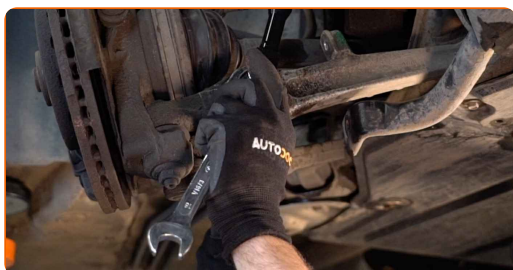
50

Installer fasgørelsesbolt.



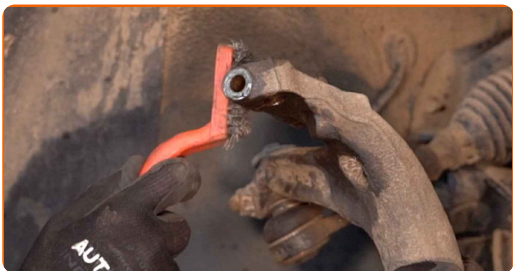
51

Skru nedre befæstigelse ind på fjederbenet. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18.



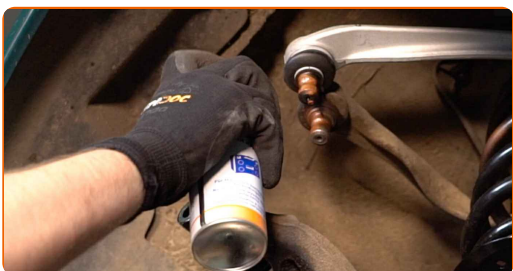
52

Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



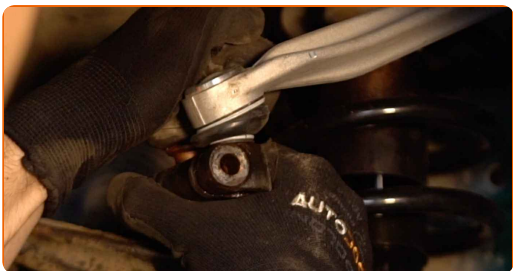
53

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



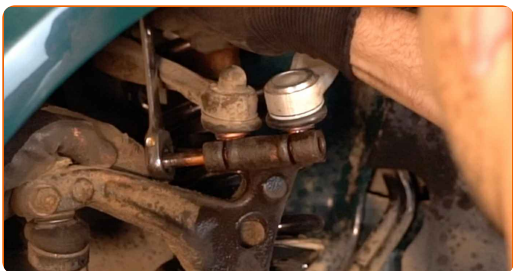
54

Fastgør øvre bærearmløse til styrespindel (2 styk).



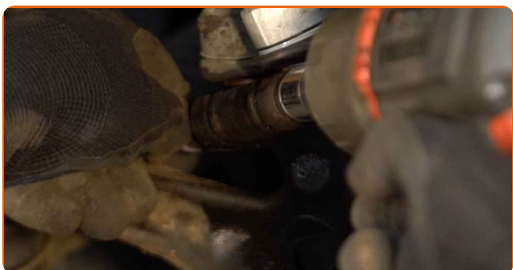
55

Installer fastgørelsesbolt.



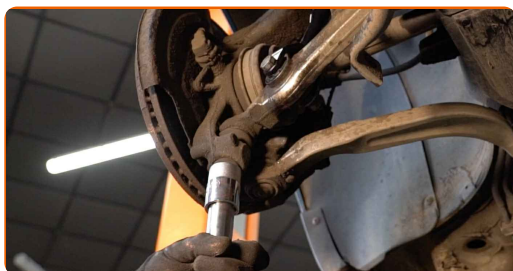
56

Skrue befæstigelseserne (2 styk) ind på øvre bærearmløse. Brug en kombiøgle № 16. Brug en topnøgle №16.



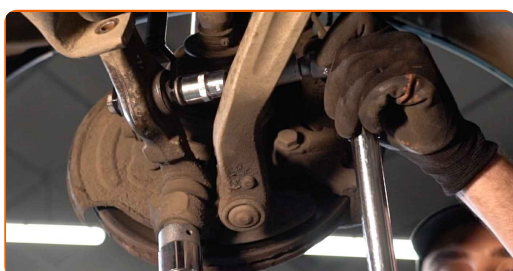
57

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



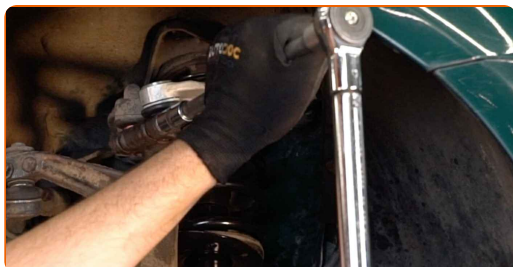
58

Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



59

Stram skruerne på den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



60

Fjern støtten under armen.

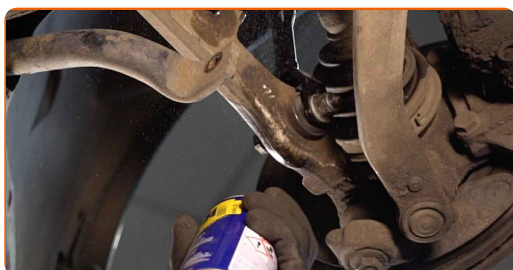


**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: fjeder – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

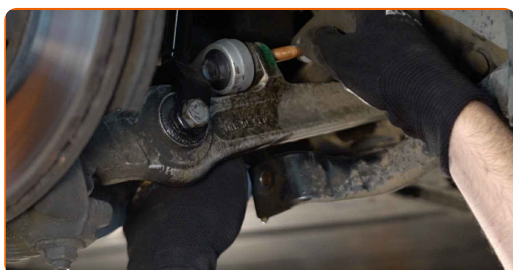
61

Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



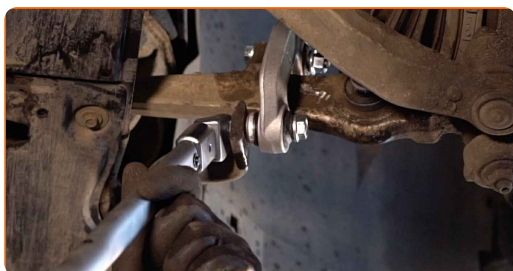
62

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



63

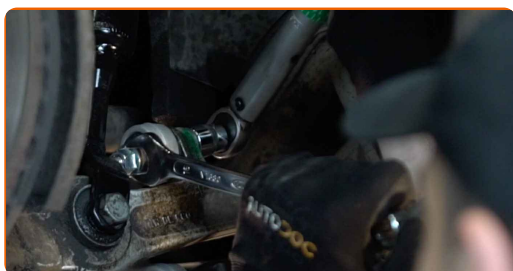
Stram befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med bærearmlen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

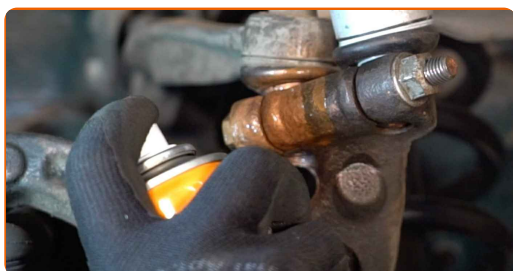
**64** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment. +90°



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

**65** Behandl alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.





66

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



67

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

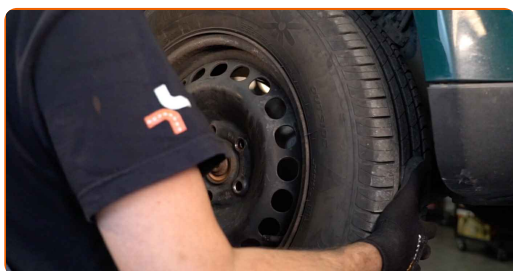


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

68

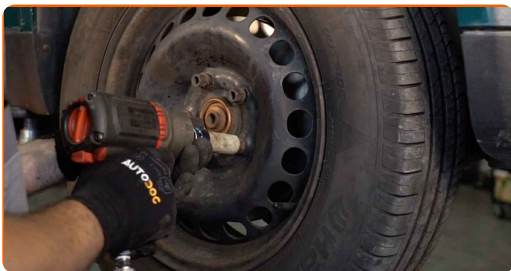
Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. AUDI A6 Sedan (4B2, C5)

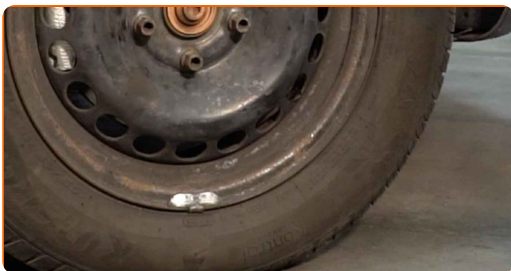
**69** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



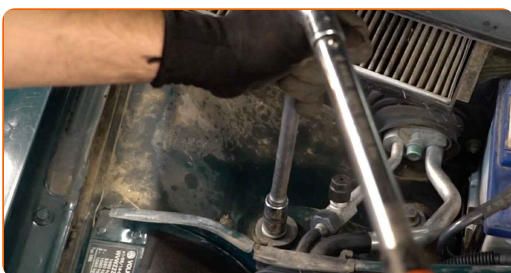
**70** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



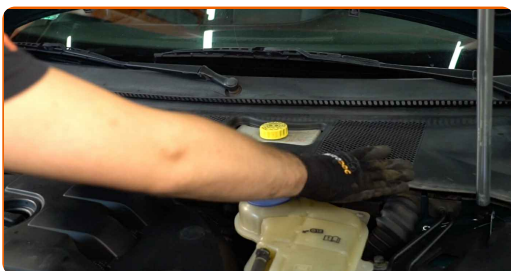
**71** Fjern donkraft og klodser.



**72** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



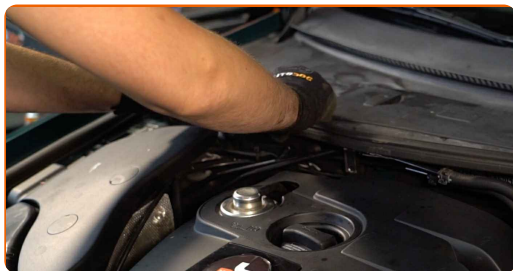
**73** Installer og sikre kølergrillen.





**74**

Installer kølgrillens forsegling.

**75**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**76**

Luk motorhjelmen.

**GODT KLARET!** **SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**FJEDER: ET BREDT UDVALG**

### **(i) ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.