



Udskift fjederben for -  
**Audi A4 B7** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



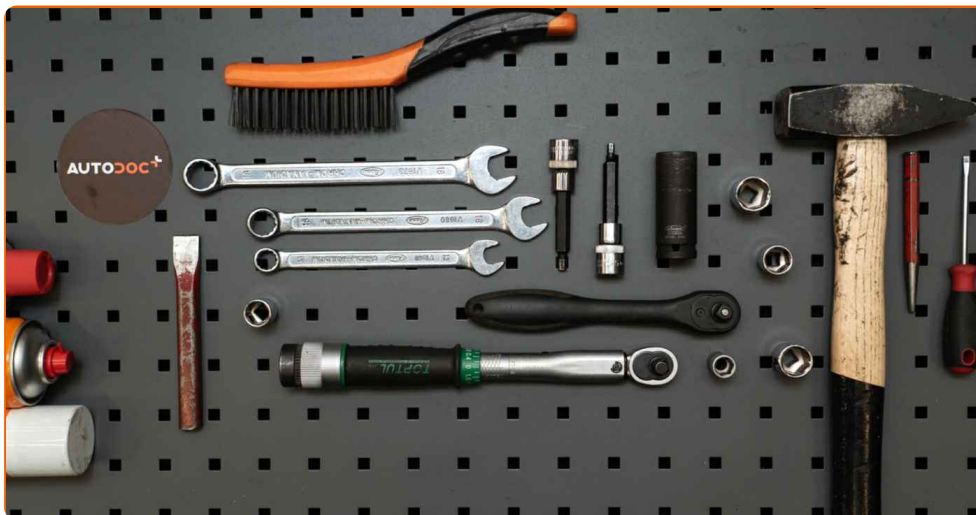
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 3.2 FSI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TDI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.8 T, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.8 T quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.6, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.9 TDI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.5 TDI, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 1.6, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 2.0, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 1.8 T, (+ 20)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A4 B7. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Hammer
- Dorn
- Fladmejsel
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7. AUTODOC anbefaler:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A4 B7. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

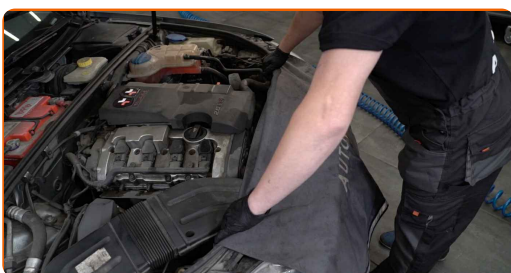
1

Åbn motorhjelmen.



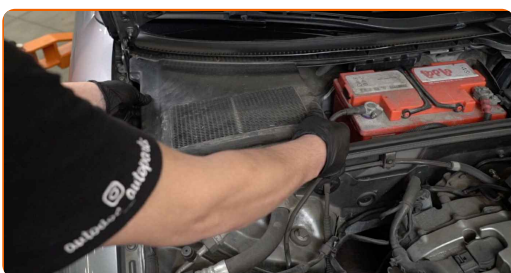
2

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



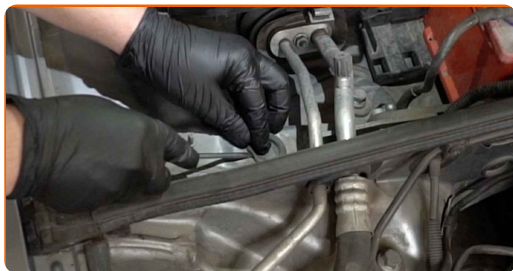
3

Løft op og fjern kølergrillen.



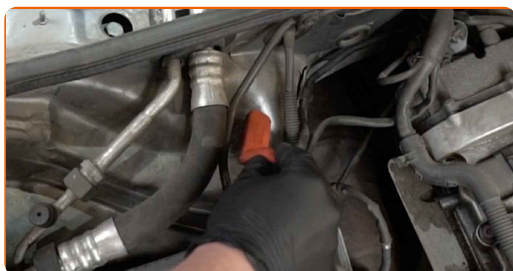
4

Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug en skruetrækker med lige kærv.



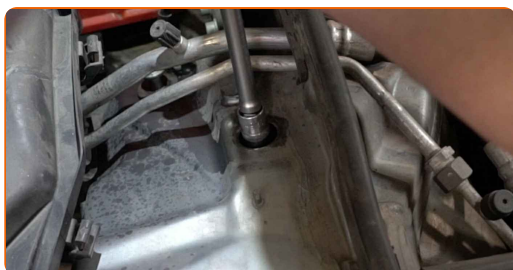
5

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålborste. 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.



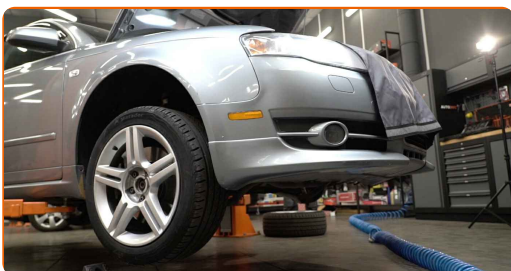
8

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



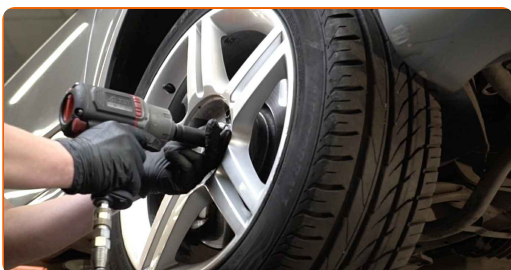
9

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



10

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

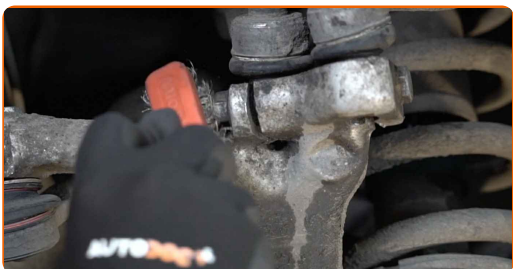
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
Audi A4 B7

11

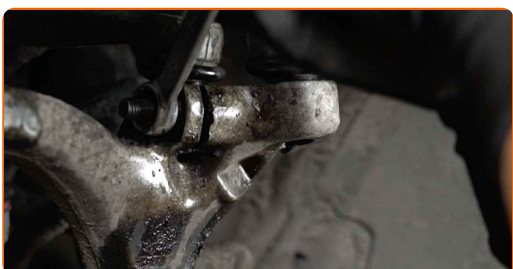
Fjern hjulet.



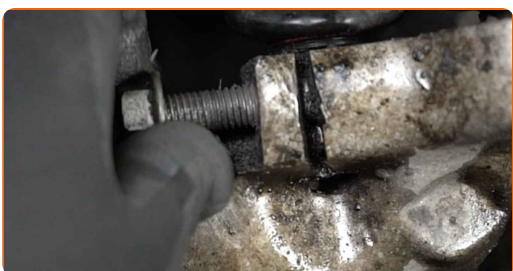
- 12** Rens alle leddene i armen. Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



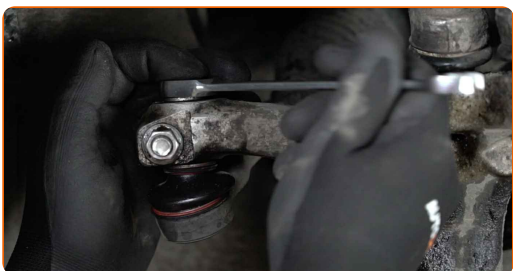
- 13** Skru skrueene af den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16.



- 14** Fjern befæstigelsesbolten.

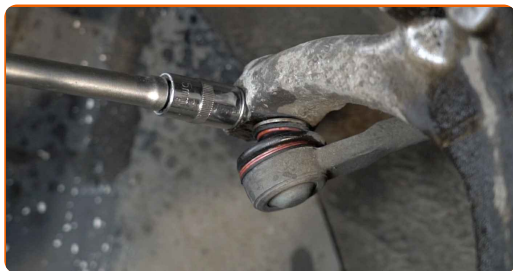


- 15** Løsen befæstigelsesbolten til styreledet. Brug en kombinøgle № 13.



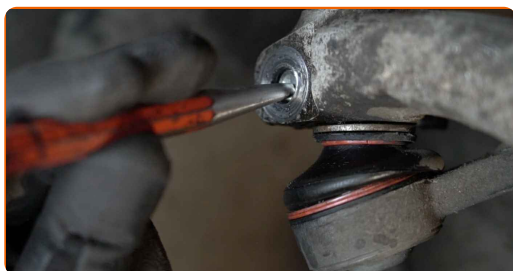
16

Skrue møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



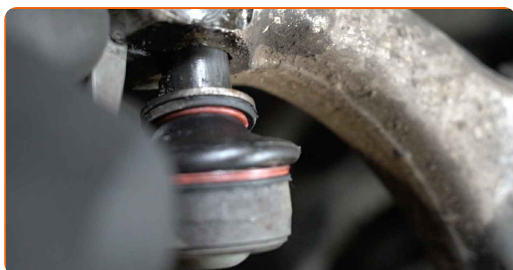
17

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



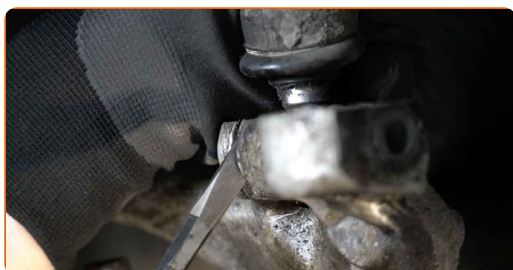
18

Tag spingsstangens ende af styrekuglen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



19

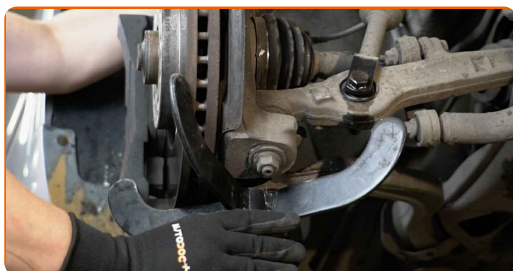
Fjern bæreamene. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.





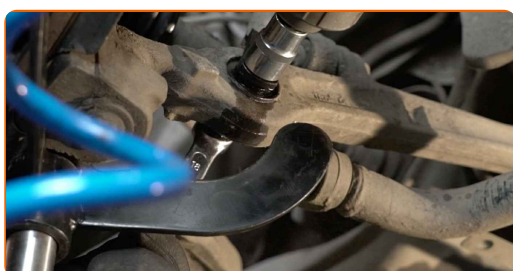
20

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



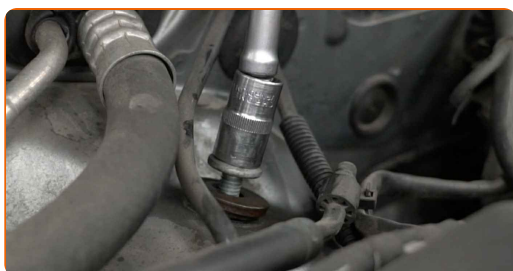
21

Løsen befæstigelse der forbinder fjederbenet med ophæng bærearmer. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



22

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7. AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

23

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



24

Løsen de bageste befæstigelse der forbinder bæreamen og underrammen. Brug en kombinøgle N° 18 (2 dele).

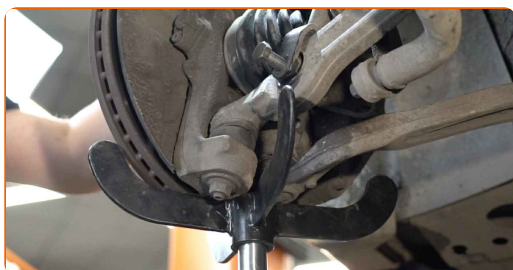


25

Skru forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 18 (2 dele).

26

Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.

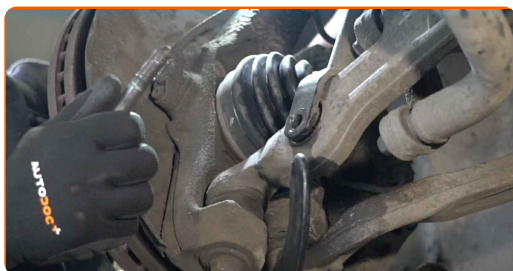


### Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7. Råd:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

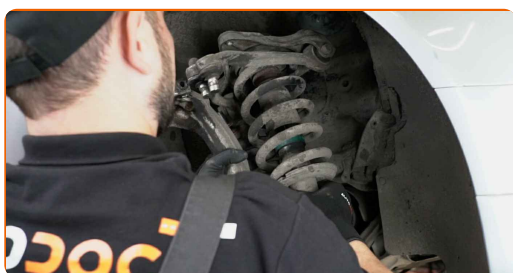
27

Fjern befæstigelsesbolten.



28

Fjern affjedringsstiveren.



29

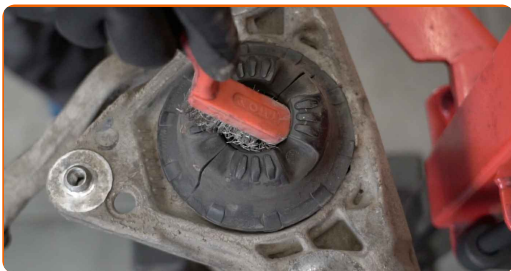
Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



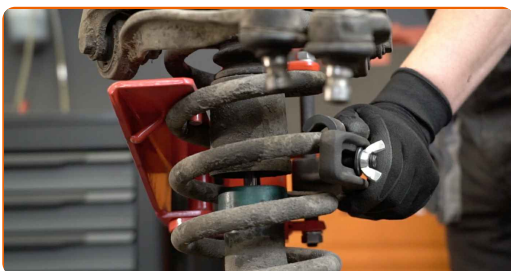
### Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

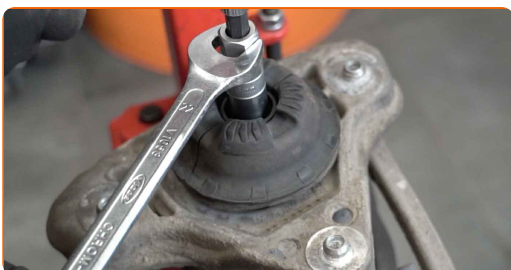
**30** Behandel fjederbenets stang. Brug WD-40 spray.



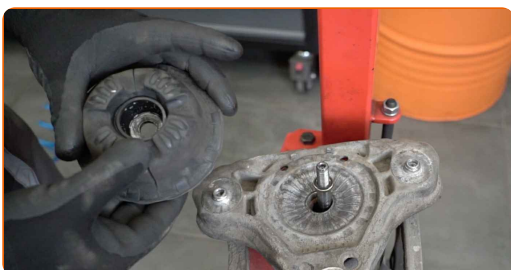
**31** Tryk fjederen sammen.



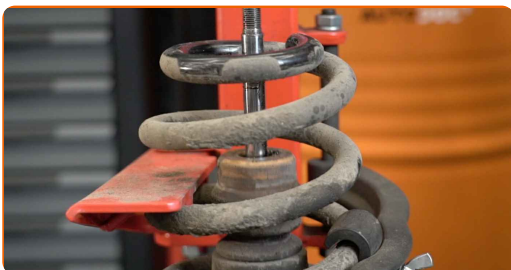
**32** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №18. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



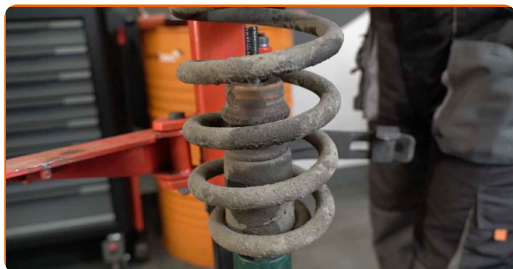
**33** Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.



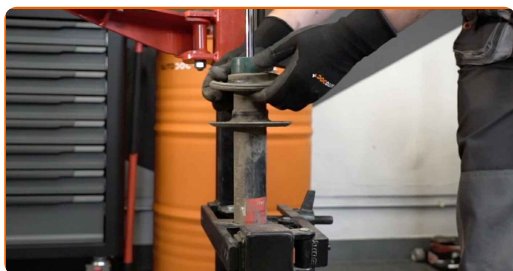
**34** Frigør spolefjederen.



**35** Fjern fjedren.



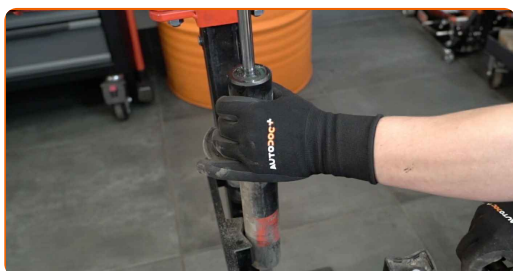
**36** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstop for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

**37** Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

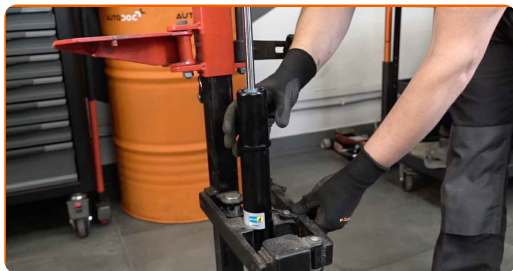


**Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7. Råd:**

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

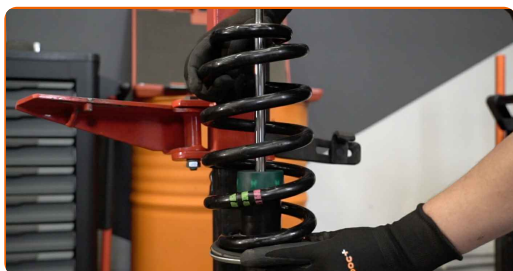
38

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



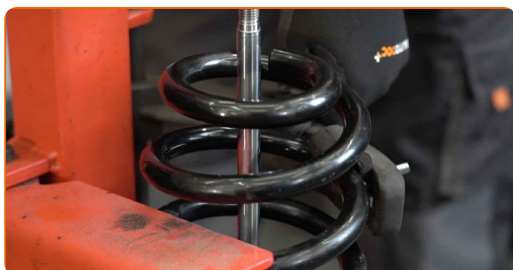
39

Monter fjederen på støddæmperen.



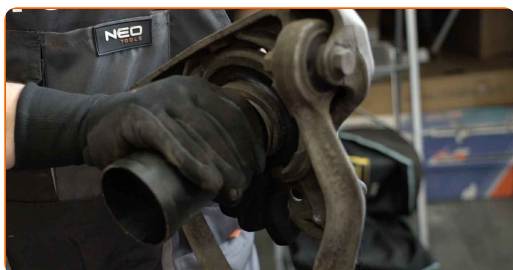
40

Tryk fjederen sammen.



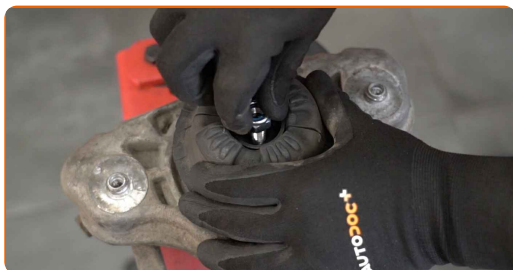
41

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



42

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



- 43** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



**Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7. AUTODOC anbefaler:**

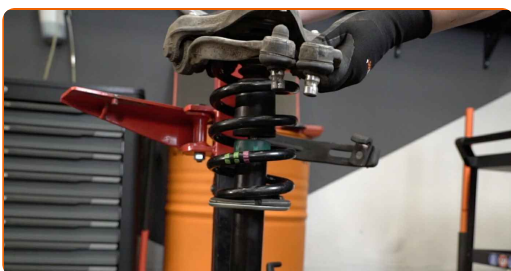
- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 44** Dekomprimer fjederen.

- 45** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

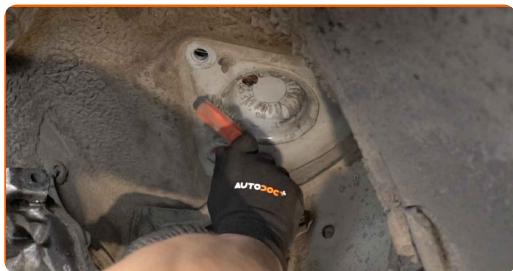


- 46** Fjern det samlede fjederben.



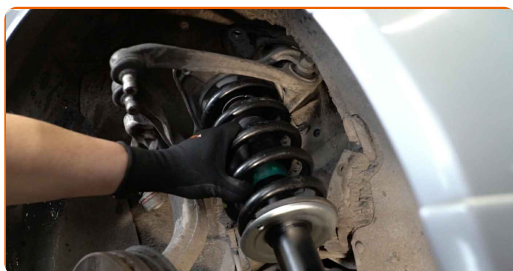
47

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



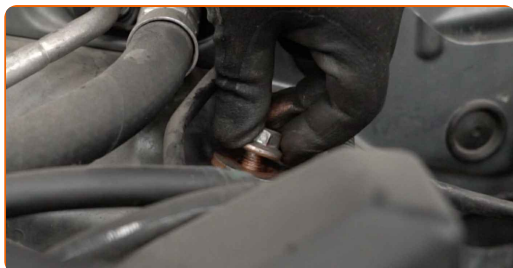
48

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



49

Skru tårnlejet af stiverens beslag. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle. Spænd den ikke til.

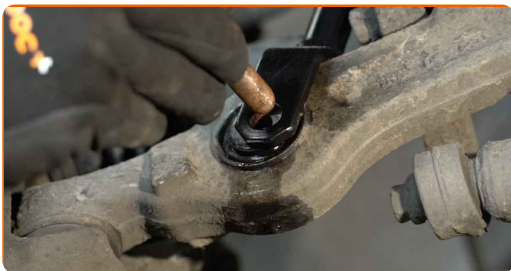


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Audi A4 B7

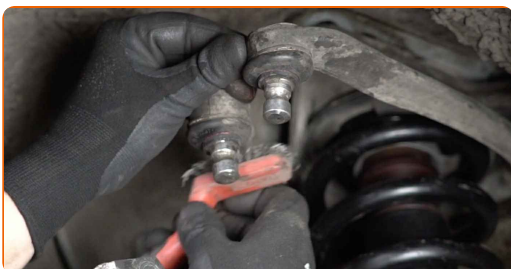


**50** Installer befæstigelsen der forbinder fjederbenet med ophæng bæreammen.



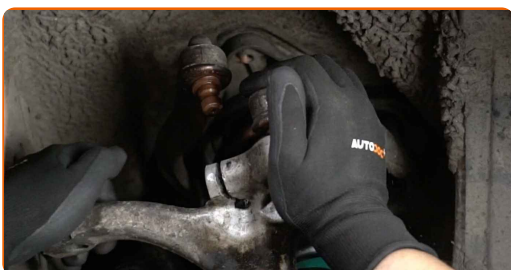
**51** Skru befæstigelsen ind der forbinder fjederbenet med bæreammen. Brug en kombinøgle N° 18 (2 dele).

**52** Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

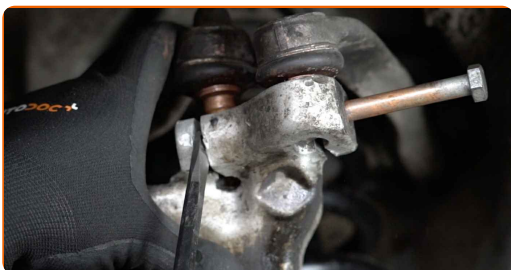


**53** Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.

**54** Installer bæreammene.

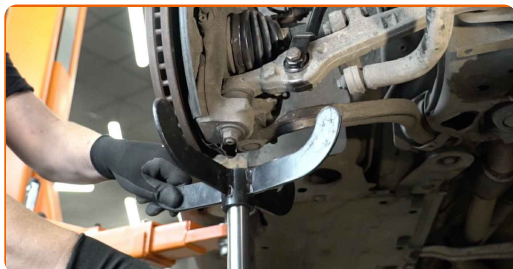


**55** Installer fasgørelsesbolt.



56

Fjern støtten fra under styrekuglen.

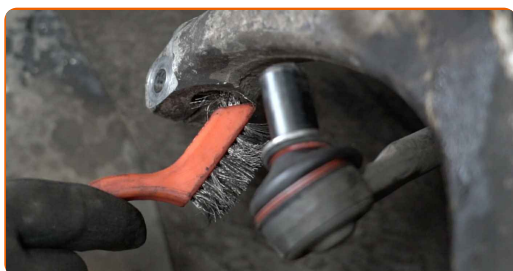


### AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B7 – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

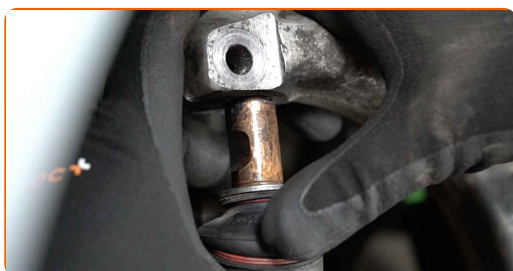
57

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



58

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.

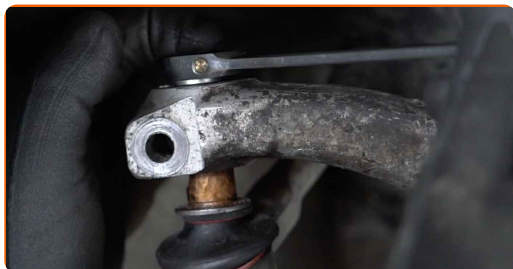


59

Installer fasgørelsesbolt.

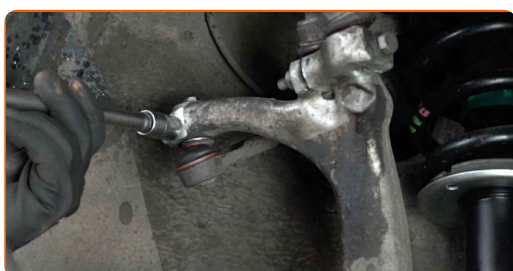
60

Skrue befæstigelsesbolten ind på styreledet. Brug en kombinøgle N° 13.



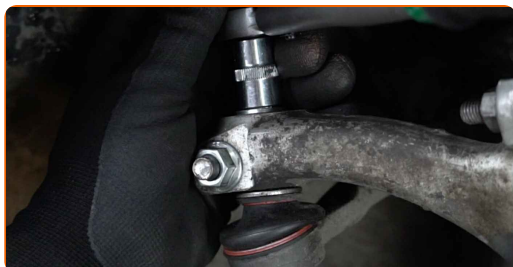
61

Skrue befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



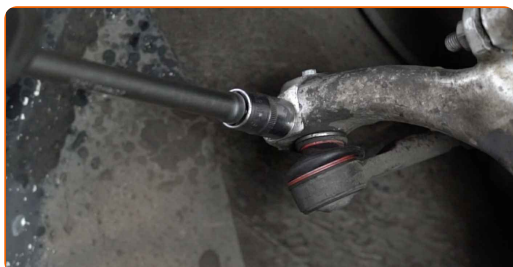
62

Stram befæstigelsesbolten på styreledet. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.

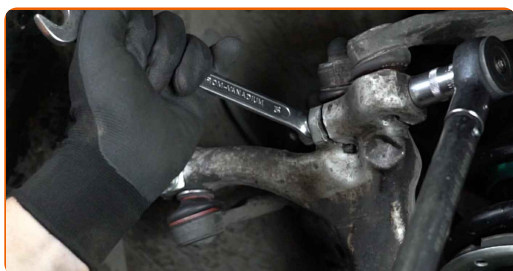


63

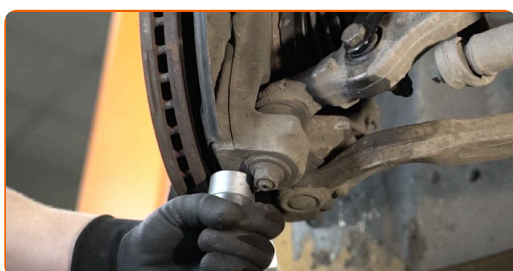
Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



- 64** Stram skrueerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



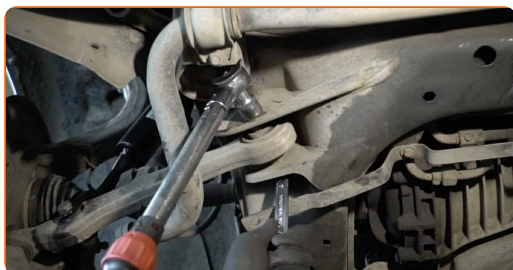
- 65** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 66** Stram befæstigelsen der forbinder fjederbenet med ophæng bærearman. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



- 67** Stram foreste befæstigelse der forbinder bærearman med underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.+180°

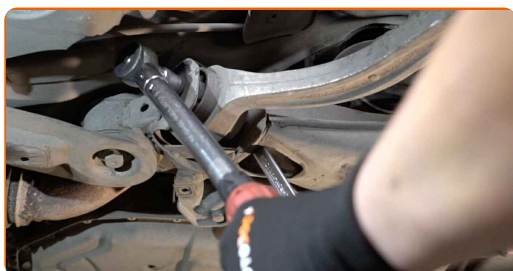


**AUTODOC anbefaler:**

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

**68**

Stram bageste fastgørelse der forbinder armen til karosseri underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.+180°



**AUTODOC anbefaler:**

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

**69**

Fjern støtten fra under styrekuglen.

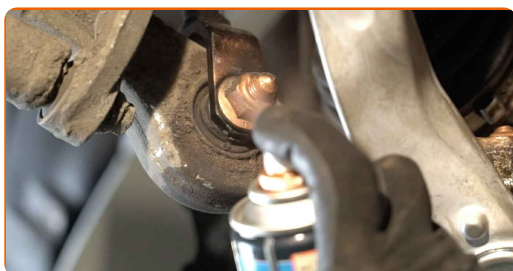


**AUTODOC anbefaler:**

- **Udskiftning:** fjederben – Audi A4 B7. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

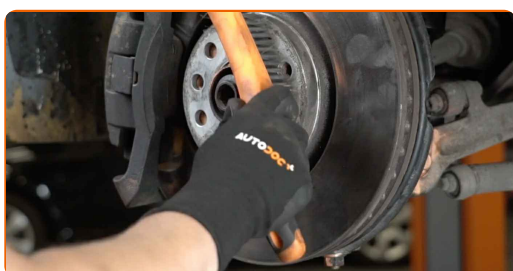
70

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



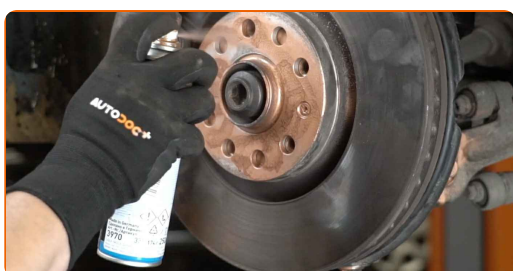
71

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



72

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



73

Rengør bremsekladdens overflade. Brug bremserens.



### Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**74** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

**75** Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



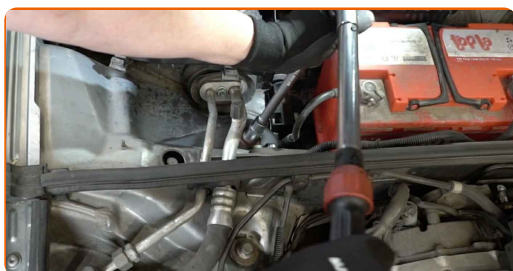
**76** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



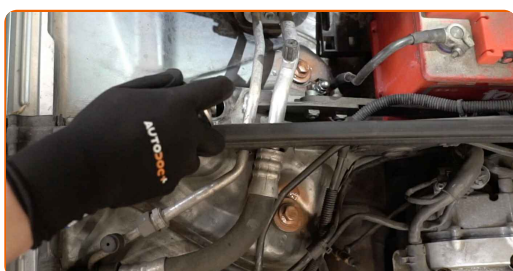
**77** Fjern donkraft og klodser.



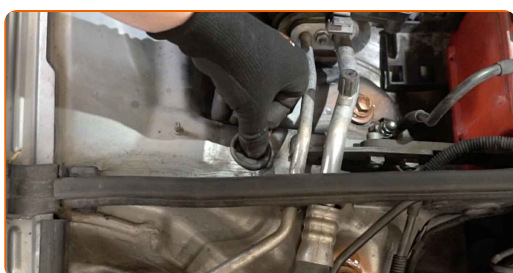
- 78** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



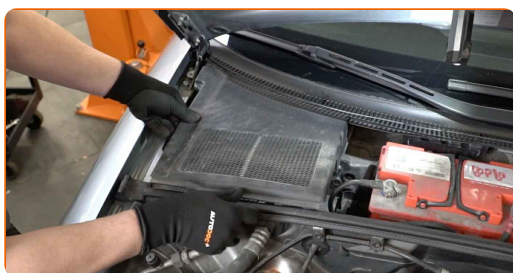
- 79** Behandl befæstigelsen på fjederben beslaget. Brug kobberfedt.



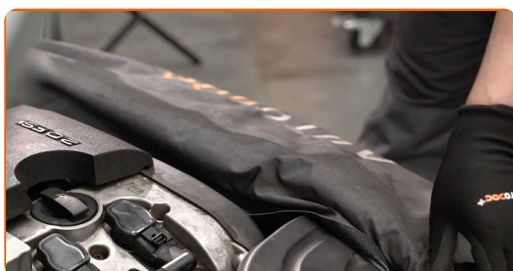
- 80** Påsæt fjederbenets montagedæksel.



- 81** Installer og sikre kølergrillen.



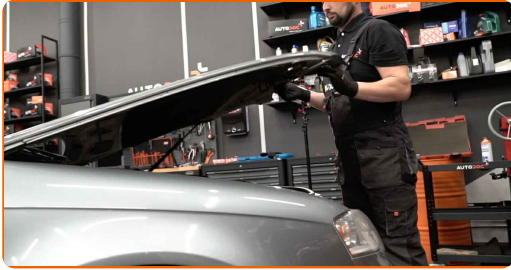
- 82** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.





83

Luk motorhjelman.



**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**

**KØB RESERVEDELE TIL AUDI**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B7**

**STØDDÆMPER TIL AUDI: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL AUDI A4 B7: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **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 2022 – 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 GmbH.