



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

VIDEO UNDERVISNING

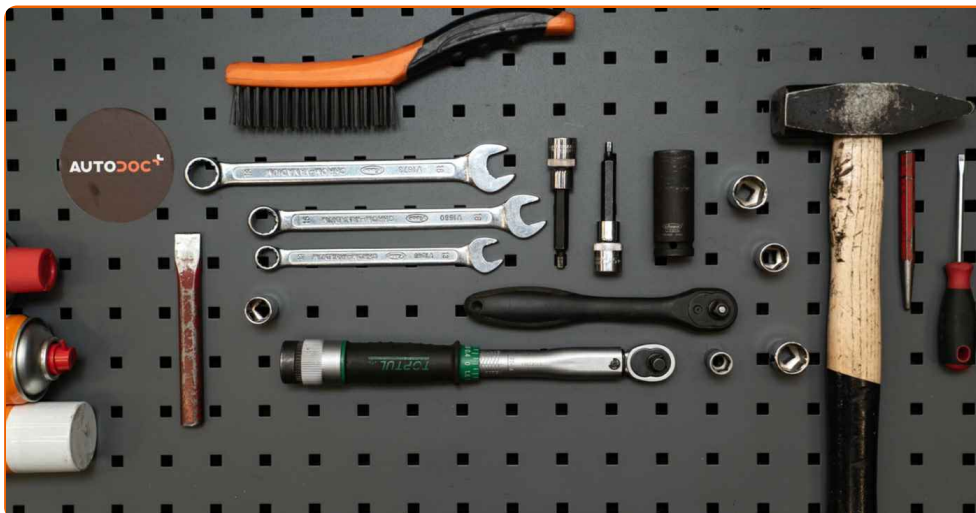
**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 1.8 T, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 2.0, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 1.8 T quattro, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 3.0, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 3.0 quattro, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 1.9 TDI, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 2.5 TDI, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 2.0, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.8 T, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 3.0, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.9 TDI, AUDI A4 B6 Sedan (8E2) 2.4, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 2.4, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 2.5 TDI, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.8 T quattro, (+ 23)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDER – 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

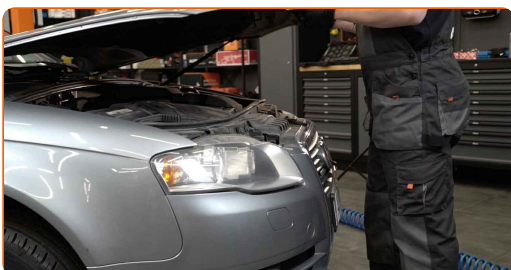
Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7. AUTODOC anbefaler:

- 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 A4 B7. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

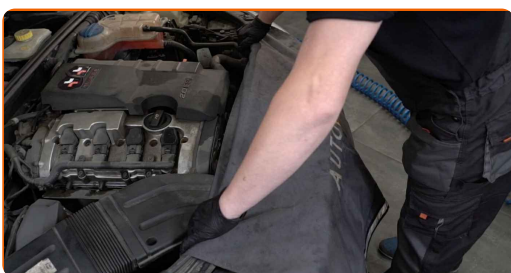
1

Åbn motorhjelmen.



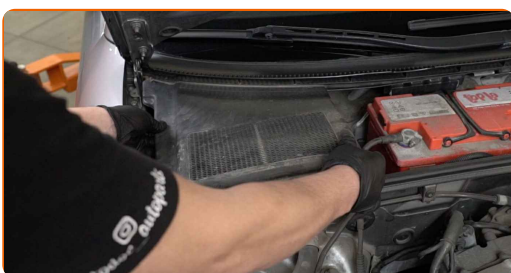
2

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



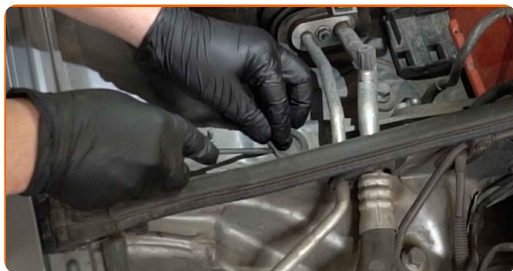
3

Løft op og fjern kølergrillen.



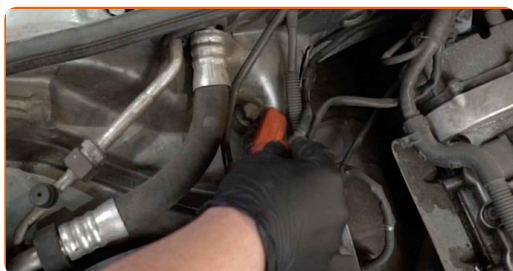
4

Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug en skruetrækker med lige kærv.



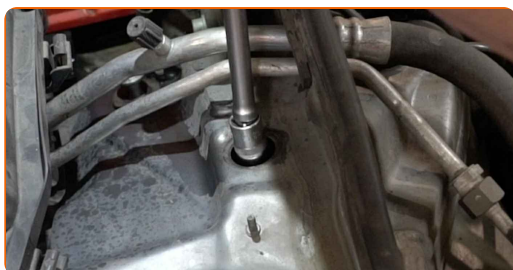
5

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



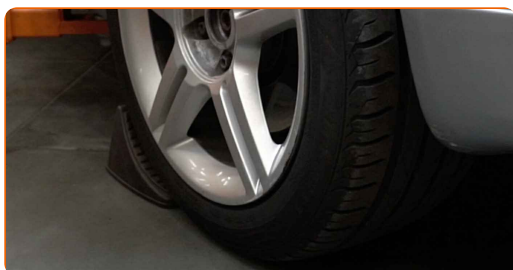
6

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



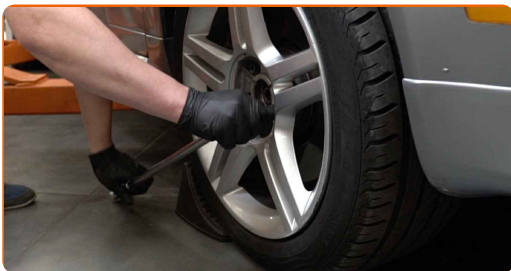
7

Sikre hjulene med klodser.



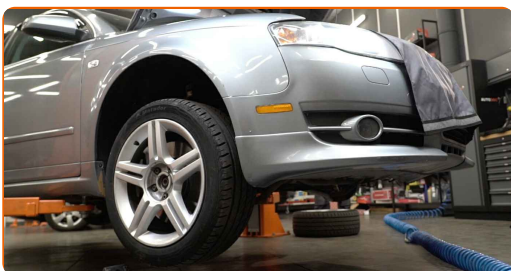
8

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



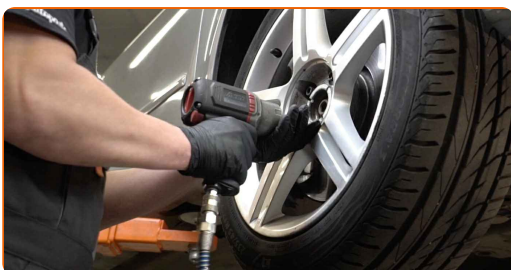
9

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



10

Løsen hjulboltene.

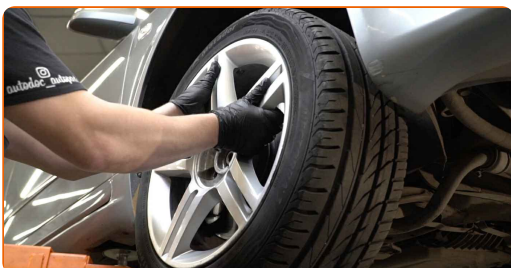


AUTODOC anbefaler:

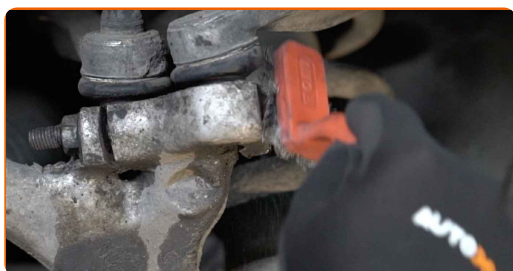
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Audi A4 B7

11

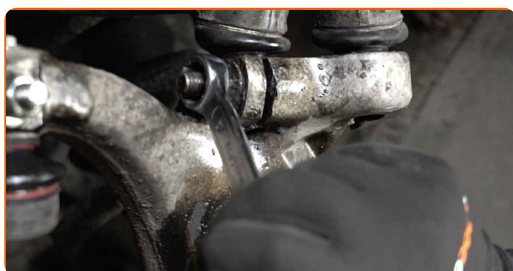
Fjern hjulet.



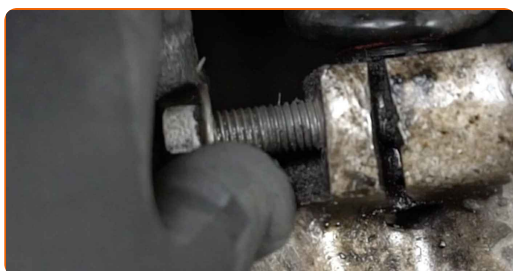
- 12** Rens alle leddene i armen. Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



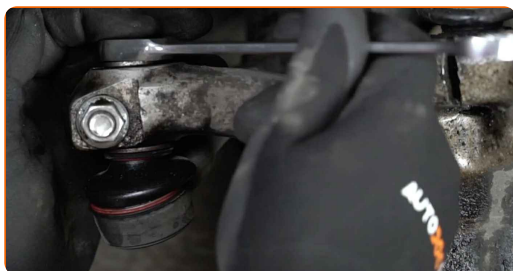
- 13** Skru skrueene af den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16.



- 14** Fjern befæstigelsesbolten.

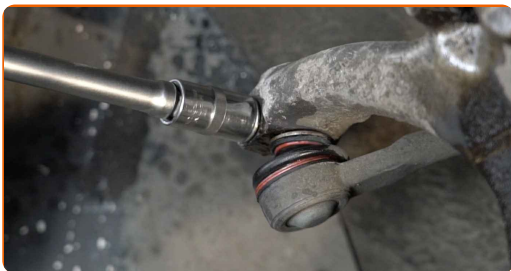


- 15** Løsen befæstigelsesbolten til styreledet. Brug en kombinøgle № 13.



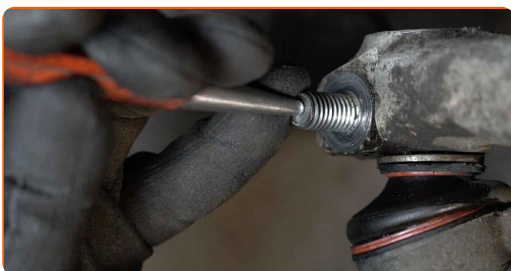
16

Skrue møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



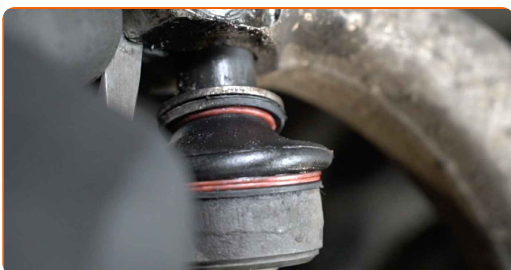
17

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



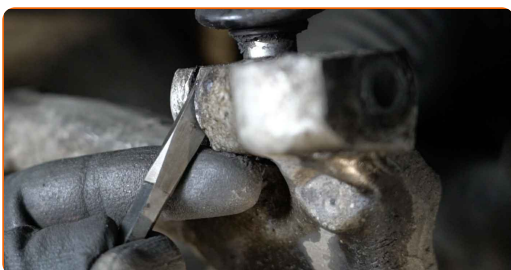
18

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



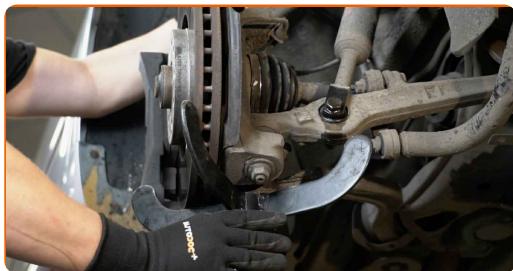
19

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



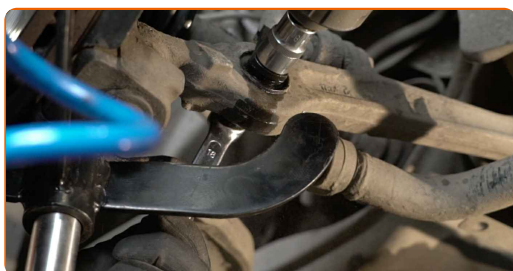
20

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



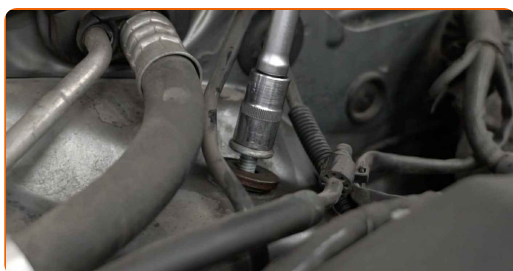
21

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



22

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

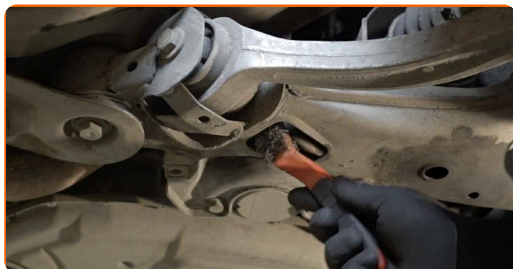


Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

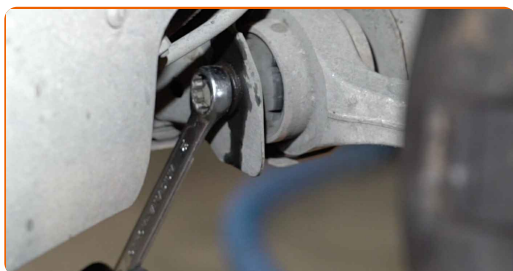
23

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



24

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

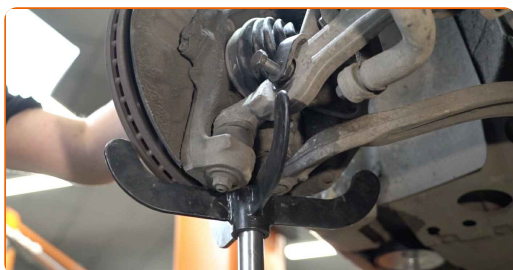


25

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

26

Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.

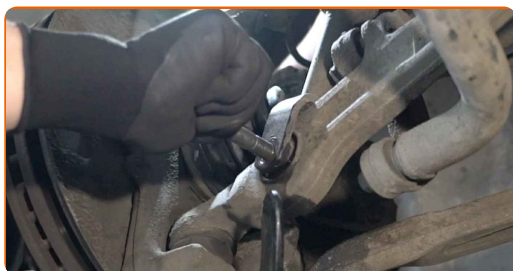


AUTODOC anbefaler:

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

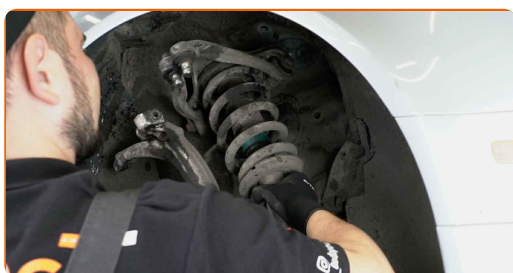
27

Fjern befæstigelsesbolten.



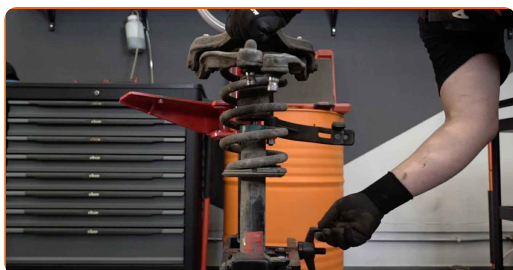
28

Fjern affjedningsstiveren.



29

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



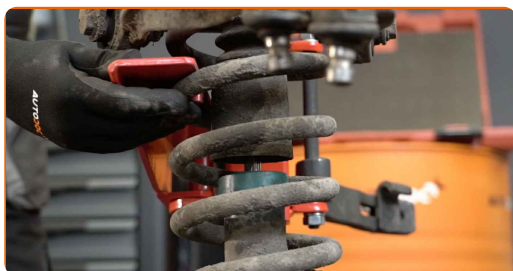
Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7. Råd fra AUTODOC:

- 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.

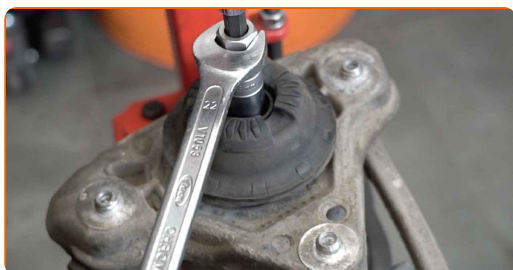
30 Behandel fjederbenets stang. Brug WD-40 spray.



31 Tryk fjederen sammen.



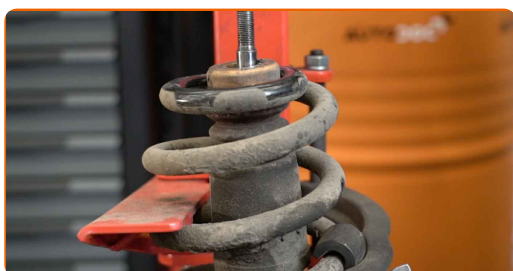
32 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №18. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



33 Fjern tårlejets beslag. Brug et koben.



34 Frigør spolefjederen.



35 Fjern fjedren.

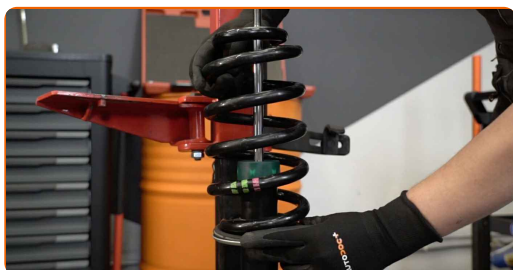


36 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7. Råd:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

37 Monter fjederen på støddæmperen.

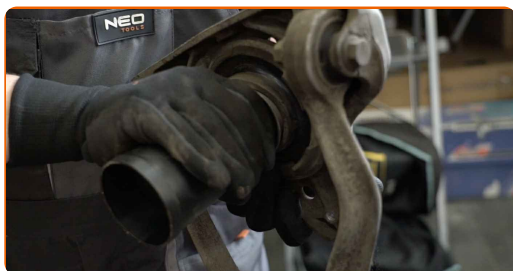


38 Tryk fjederen sammen.



39

Monter, befæstigelsen, bøsning og gummianslaget på støddæmperen.



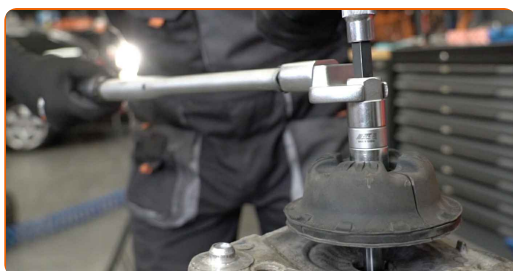
40

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



41

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



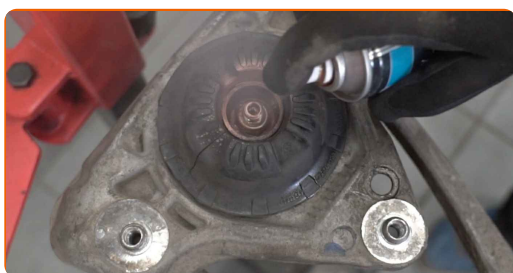
Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

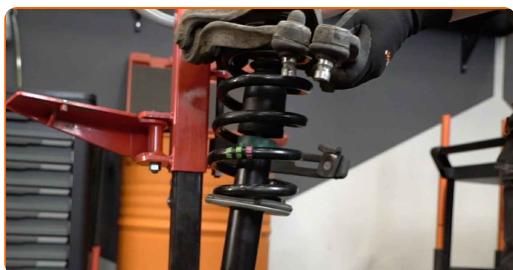
42 Dekomprimer fjederen.



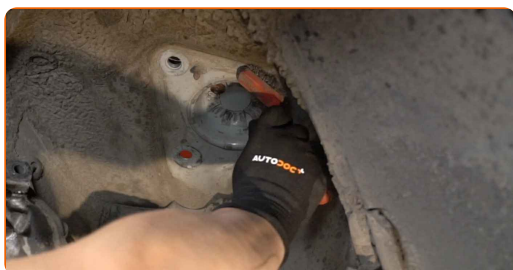
43 Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



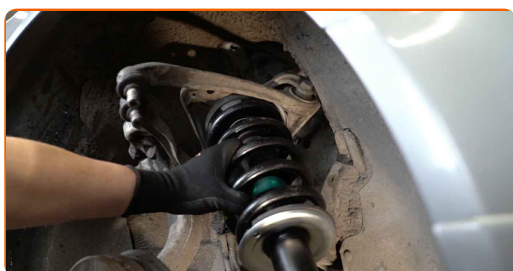
44 Fjern det samlede fjederben.



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

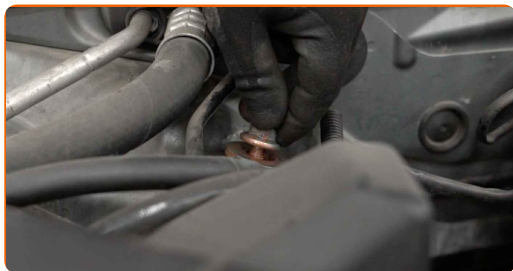


46 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



47

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

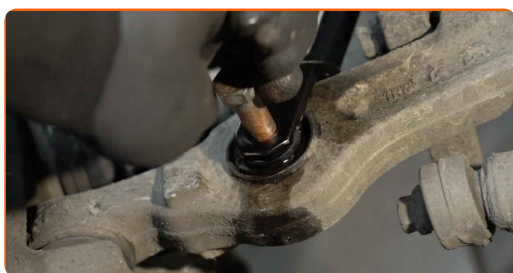


Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7. Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, så fasthold fjederbenet når boltene fastgøres.

48

Installer befæstigelsen der forbinder fjederbenet med ophæng bæreamen.

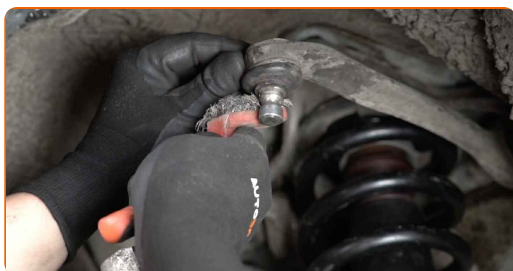


49

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

50

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

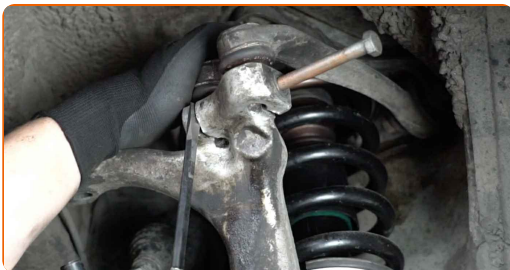


51 Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.

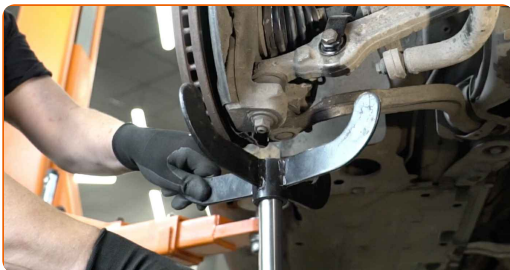
52 Installer bæreamene.



53 Installer fæsgørelsesbolt.



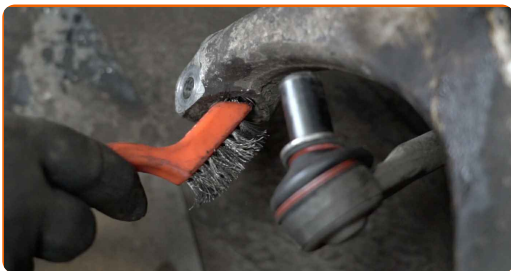
54 Fjern støtten fra under styrekuglen.



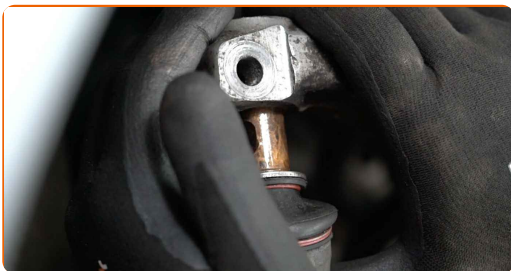
AUTODOC anbefaler:

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

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



56 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.

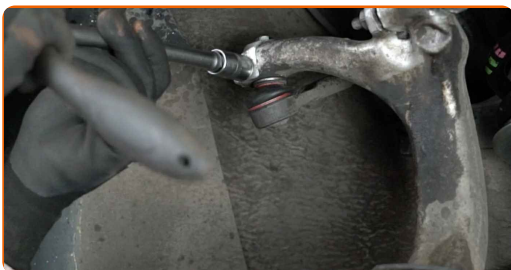


57 Installer fasgørelsesbolt.

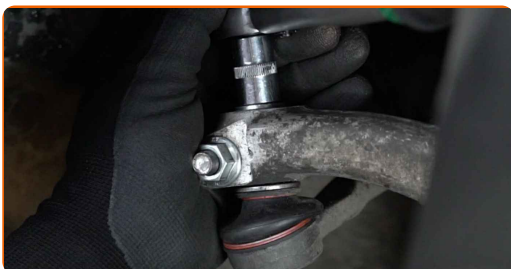
58 Skru befæstigelsesboltene ind på styreledet. Brug en kombinøgle № 13.



59 Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



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



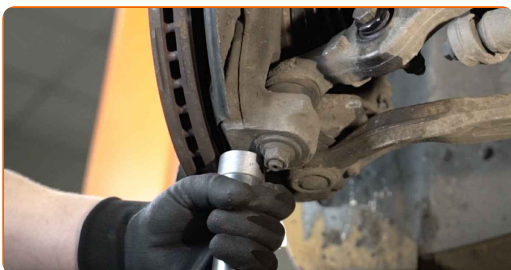
- 61** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



- 62** Stram skruerne på den øvre arm. Brug en kombiøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



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



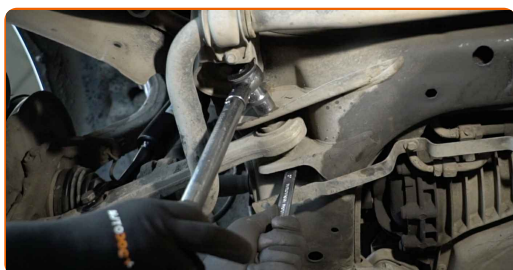
64

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



65

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

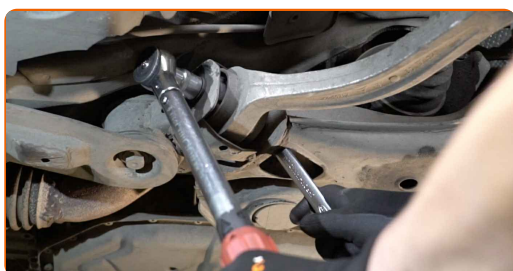


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

66

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.**

67

Fjern støtten fra under styrekuglen.

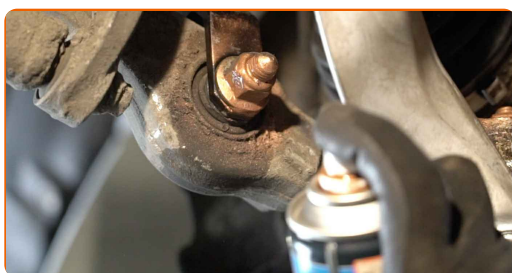


Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7. Råd:

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

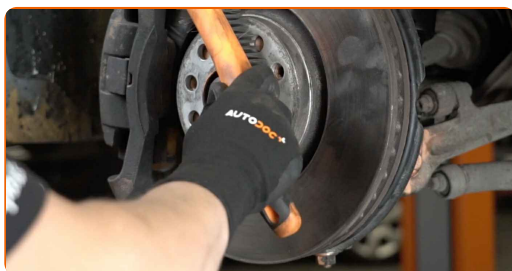
68

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



69

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



70

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



71

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

72

Installer hjulet.



Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7. Fagfolk anbefaler:

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

73

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



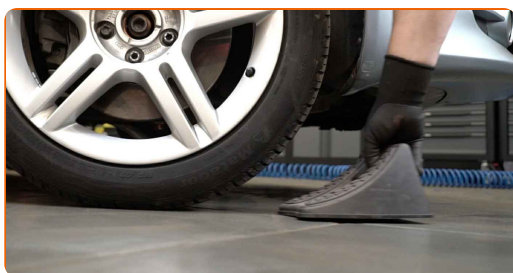
74

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



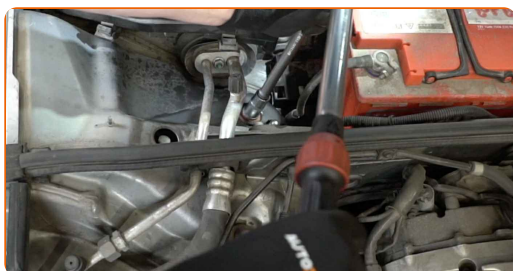
75

Fjern donkraft og klodser.



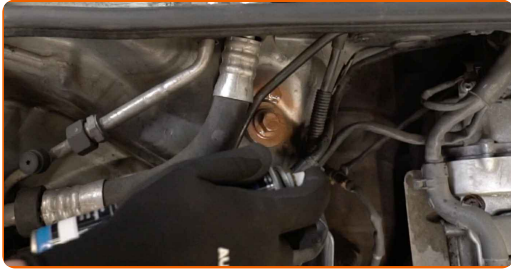
76

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.

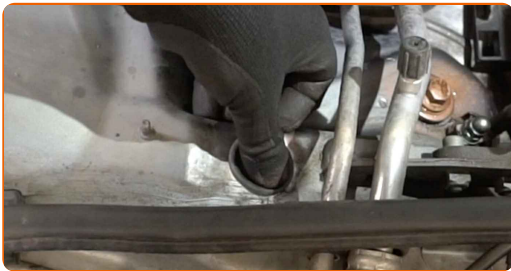


77

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.

**78**

Påsæt fjederbenets montagedæksel.

**79**

Installer og sikre kølgrillen.

**80**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



81

Luk motorhjelm.



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

FJEDER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B7

FJEDER TIL AUDI: KØB NU

FJEDER 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.