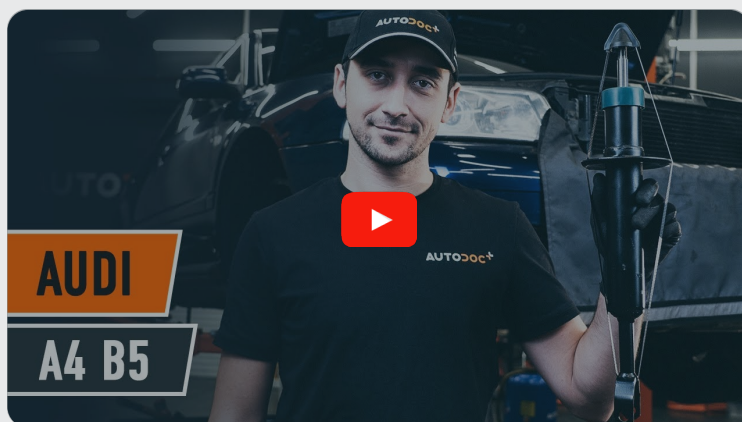




Udskift fjederben for -
Audi A4 B5 sedan |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



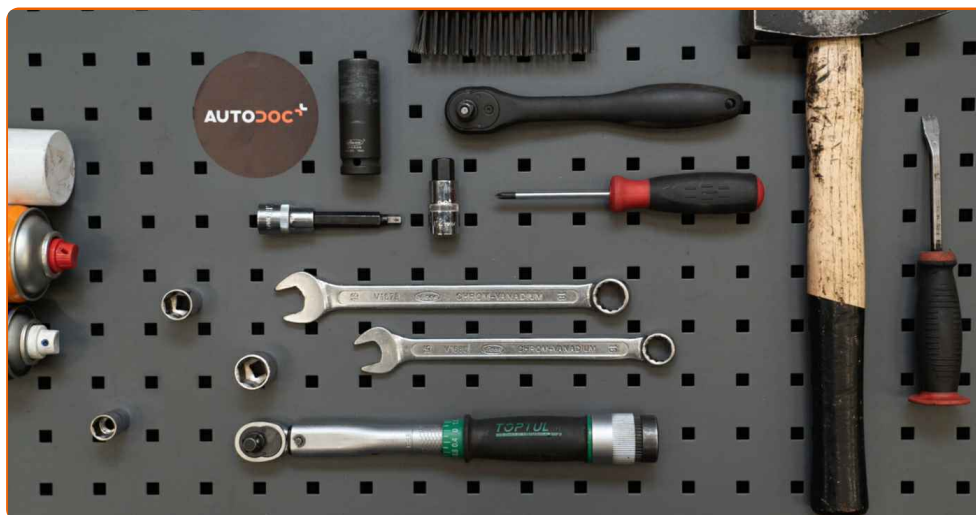
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, (+ 17)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A4 B5 SEDAN.
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H14
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Hammer
- Gevindskær
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Koben
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 sedan. Råd fra AUTODOC:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Audi A4 B5 sedan – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

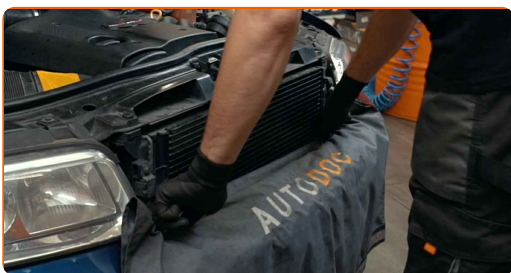
1

Åbn motorhjelmen.



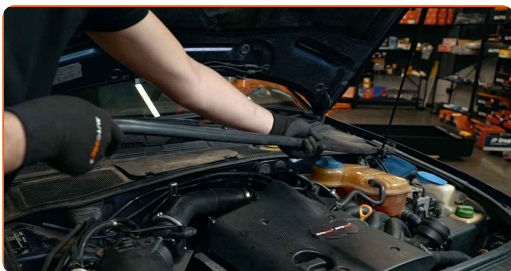
2

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

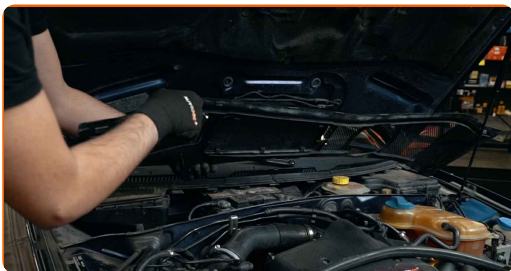


3

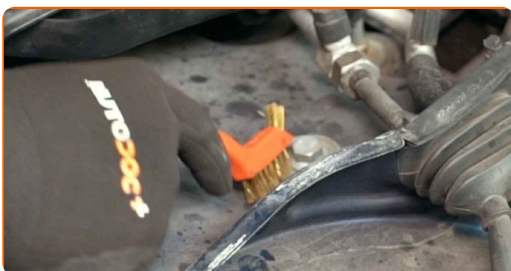
Fjern forseglingen fra kølergrillen.



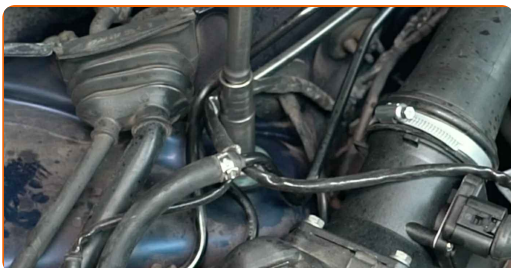
4 Løft op og fjern kølergrillen.



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



6 Løsen de øvre befæstigelser på fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



7 Sikre hjulene med klodser.

8 Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug HEX nr. H14. Brug en vridenøgle.



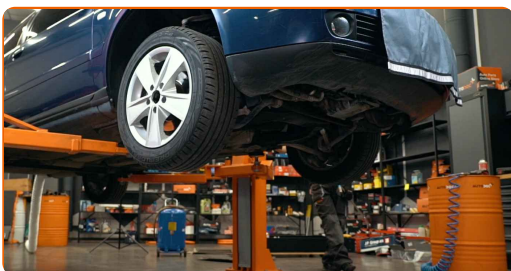
9

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



10

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



11

Løsen hjulboltene.

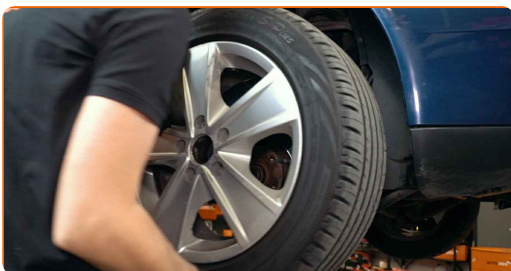


AUTODOC anbefaler:

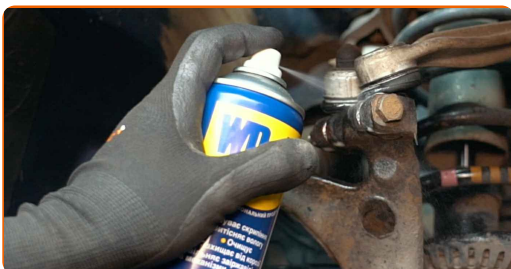
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Audi A4 B5 sedan

12

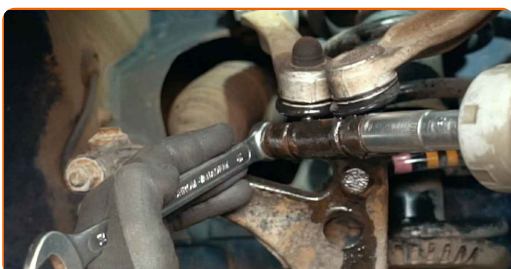
Fjern hjulet.



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



- 14** Skru skrueene af den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



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

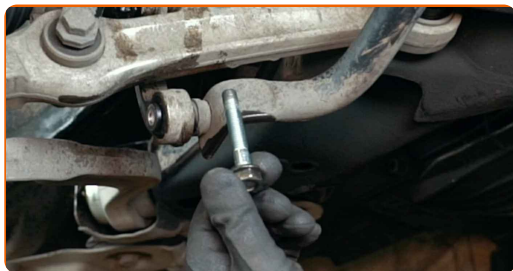


- 16** Løsen befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



17

Fjern befæstigelsesbolten.

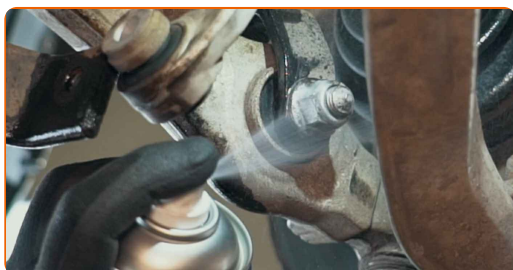


18

Fjern stabilisatorstangen.

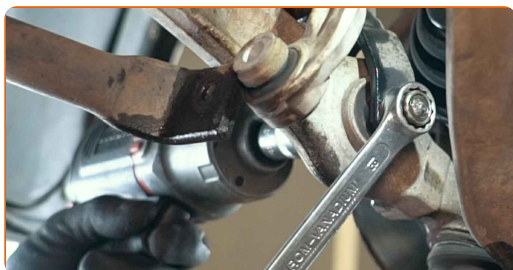
19

Rengør den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



20

Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



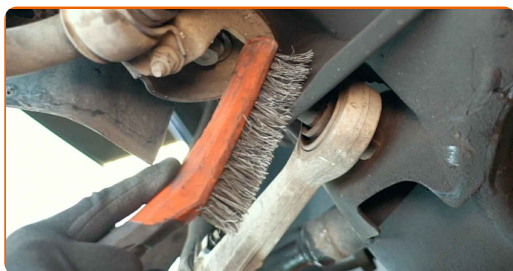
21

Fjern befæstigelsesbolten.



22

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

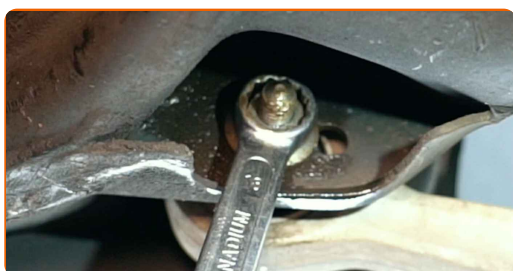


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 sedan. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

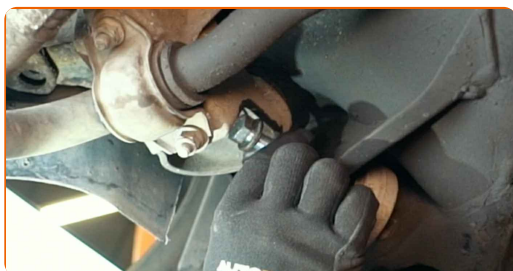
23

Skru befæstigelsen af der forbinder bærearmer med underrammen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en vridenøgle.

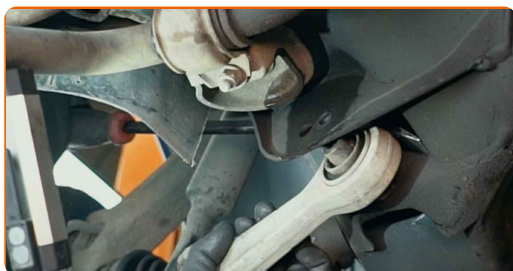


24

Fjern befæstigelsesbolten.



25 Frigør bæreamen. Brug et koben.

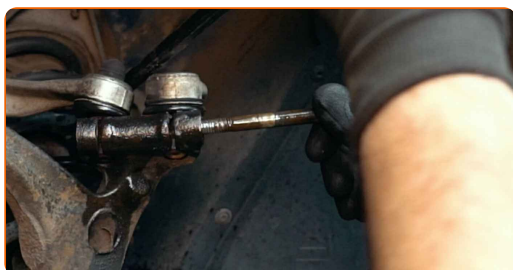


26 Fjern befæstigelsesbolten. Brug HEX nr. H14.

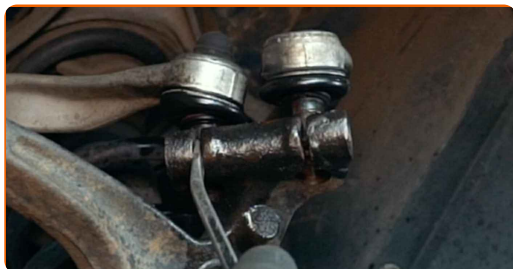


27 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

28 Fjern befæstigelsesbolten.



29 Fjern bæreamene. Brug et koben. Brug en hammer.



30 Frigør drivakslen fra styreskuglen.

Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC anbefaler:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

31

Skru de øverste befæstigelse på fjederbenet af.



AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B5 sedan – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

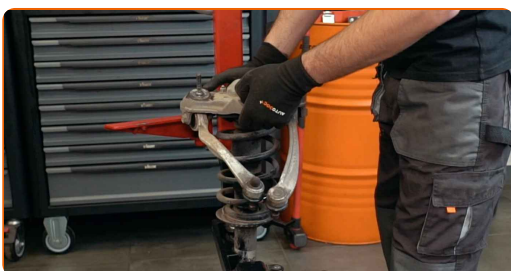
32

Fjern affjedningsstiveren.



33

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

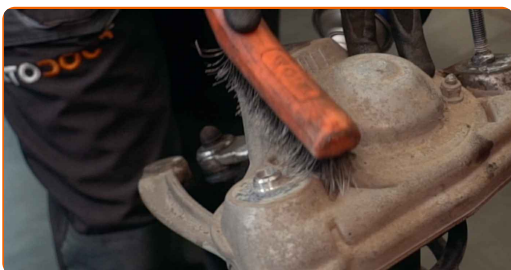


Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 sedan. Fagfolk anbefaler:

- 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.

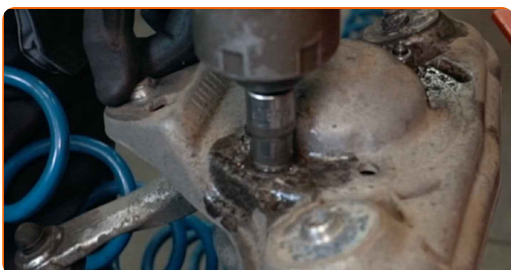
34

Rengør den øvre befæstigelse af fjederbents beslag. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



35

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

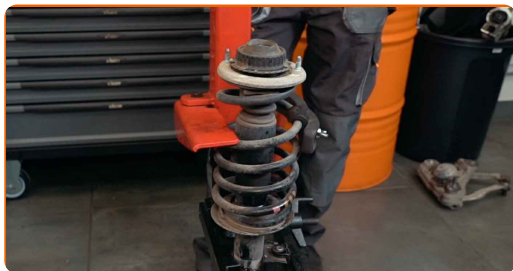


36

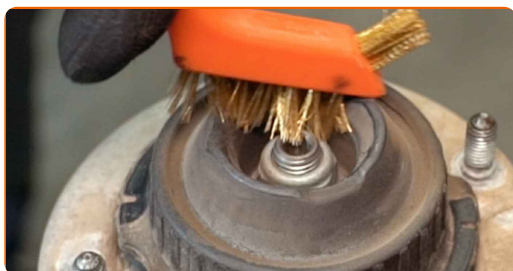
Fjern det øvre fjederbenbeslag sammen med ophængsarmene.



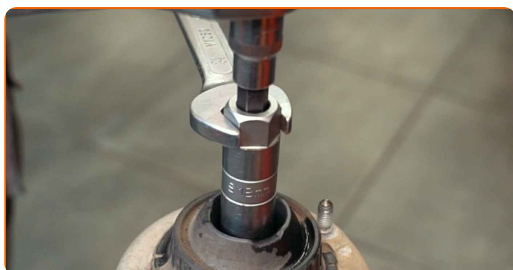
37 Tryk fjederen sammen.



38 Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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



40 Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.

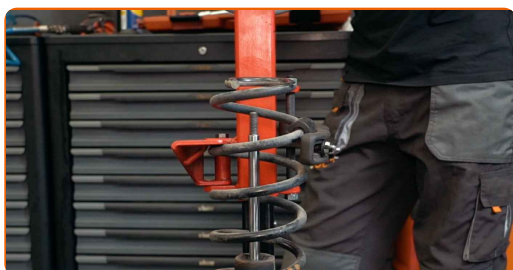


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 sedan. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

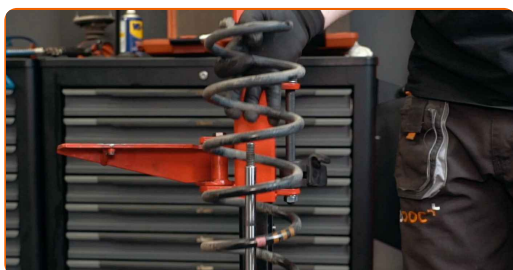
41

Frigør spolefjederen.



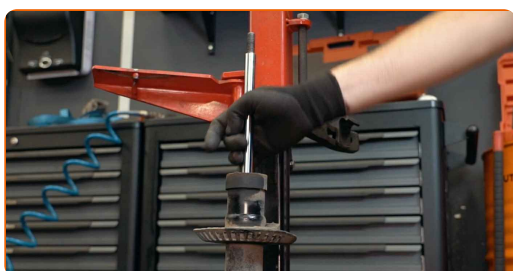
42

Fjern fjedren.



43

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

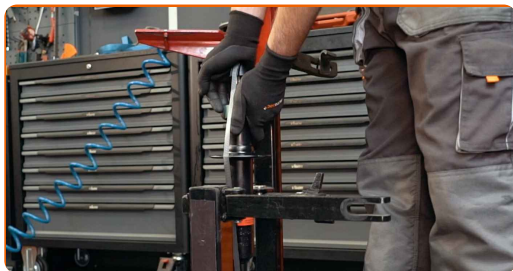


Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 sedan. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

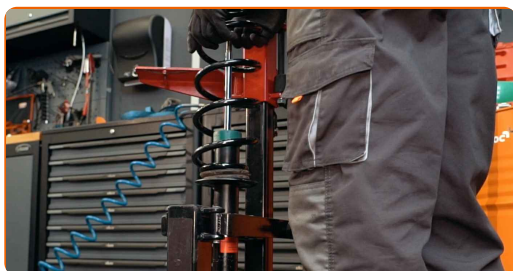
44

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



45

Monter fjederen på støddæmperen.

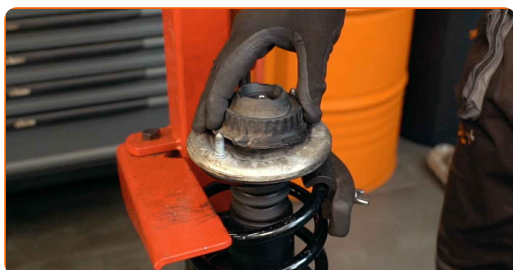


46

Tryk fjederen sammen.

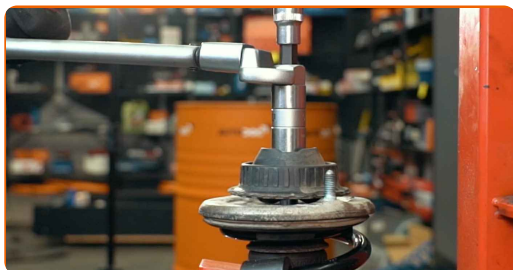
47

Monter beslaget, sko og stopperen på den nye støddæmper.



48

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



Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

49

Dekomprimer fjederen.



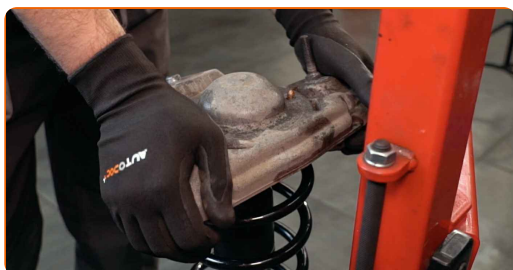
50

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



51

Installer den øvre fjederbensbeslag sammen med ophængsarmene.



52

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.

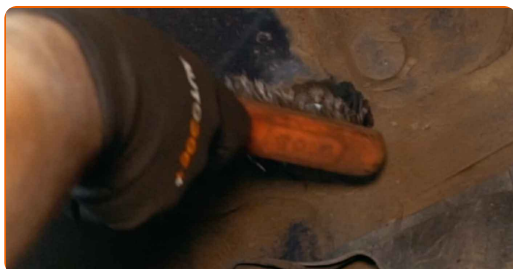


53 Behandl befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.

54 Fjern det samlede fjederben.



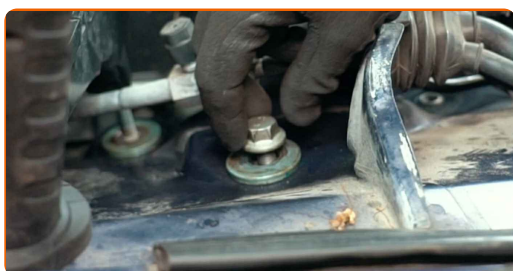
55 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



56 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



57 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle. Spænd den ikke til.



AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B5 sedan – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

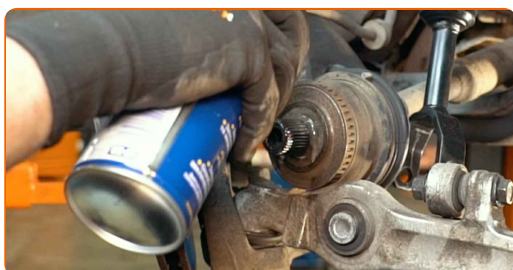
58

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



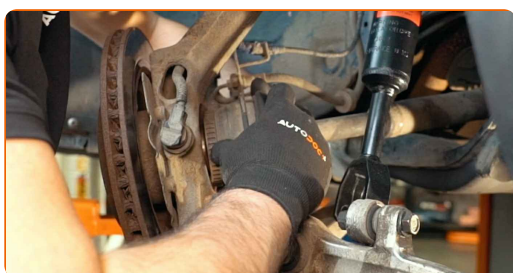
59

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



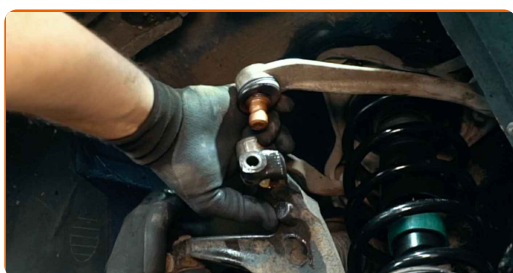
60

Monter kardanaksel.

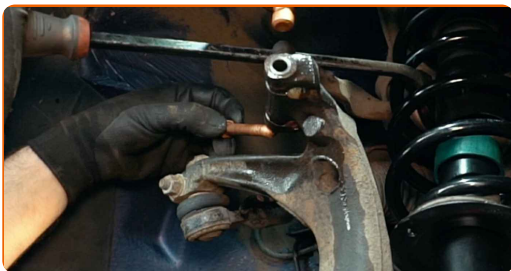


61

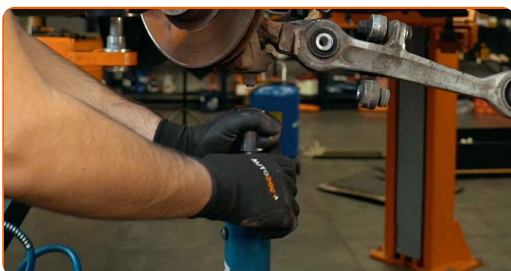
Installer bæreamene. Brug et koben.



62 Installer fasgørelsesbolt.



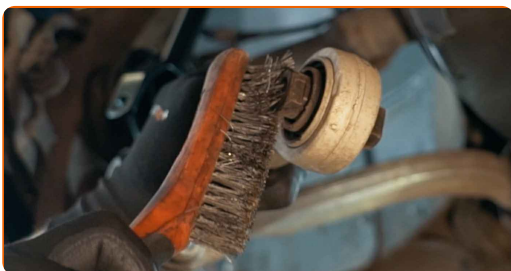
63 Fjern støtten fra under styrekuglen.



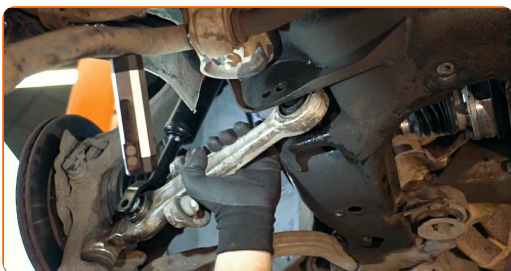
AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: fjederben – Audi A4 B5 sedan. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

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

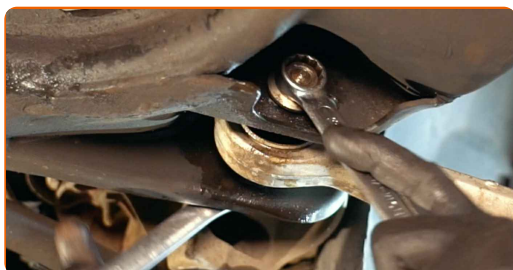


65 Fastgør bærearmen.

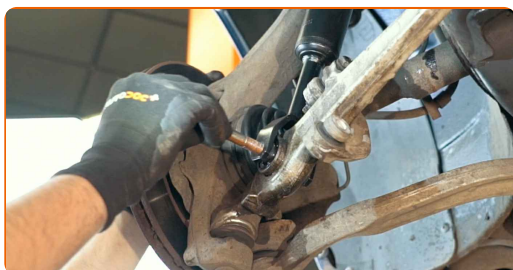


66 Installer fasgørelsesbolt.

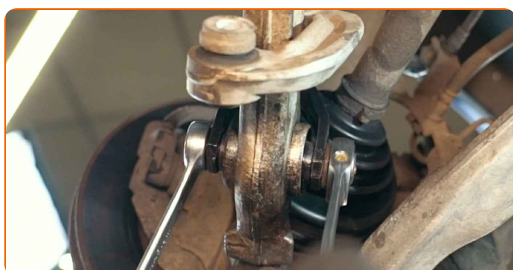
67 Skru befæstigelsen på der forbinder bæreamen til underrammen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



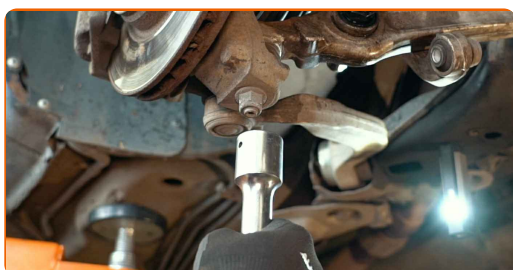
68 Installer fasgørelsesbolt.



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

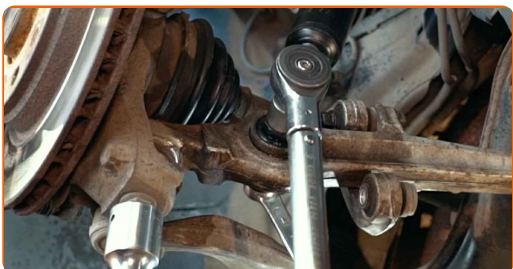


70 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



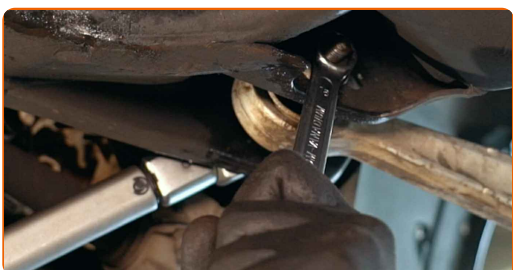
71

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



72

Stram befæstigelseerne til der forbinder bæreamen til underrammen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.+90°

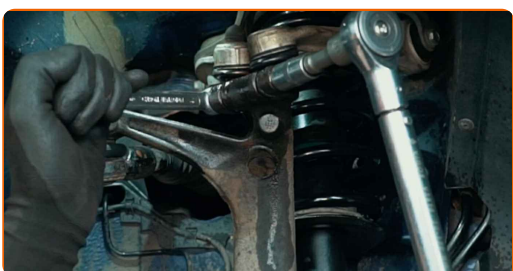


AUTODOC anbefaler:

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

73

Stram skruerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



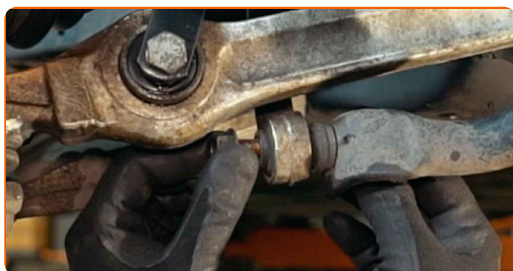
74

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



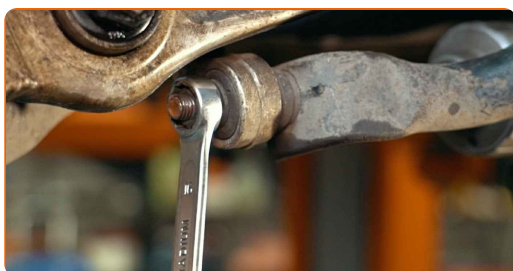
75

Installer fastgørelsesbolt.



76

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



77

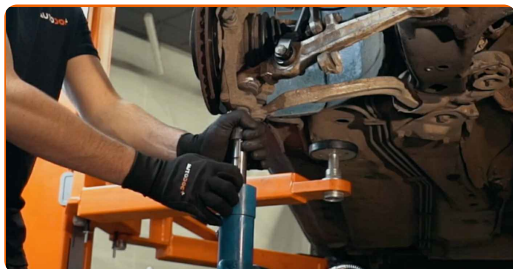
Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment. +90°

AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

78

Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B5 sedan – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

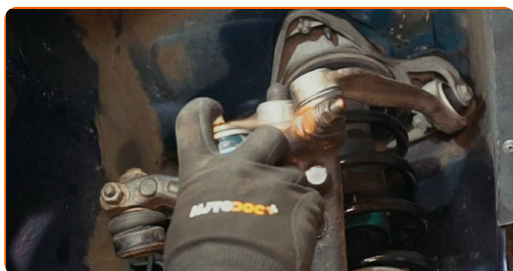
79

Installer og spænd boltene på kardanaksel. Brug HEX nr. H14.



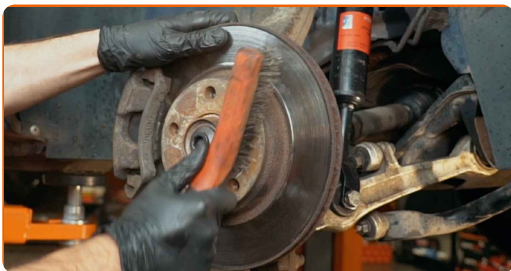
80

Behandel styrespindlens befæstigelse. Behandl fjederbenets befæstigelse. Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



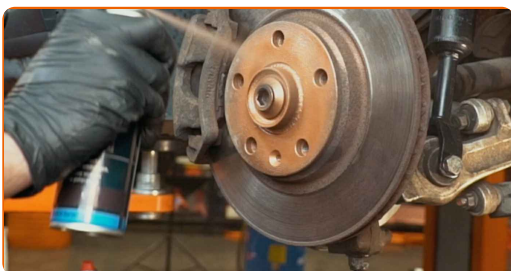
81

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



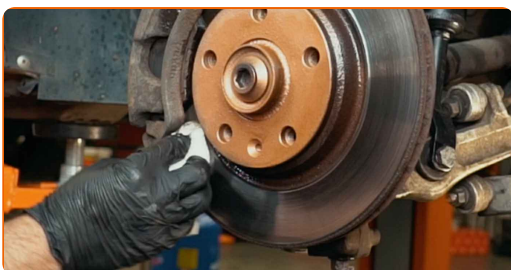
82

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



83

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 sedan. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

84

Installer hjulet.

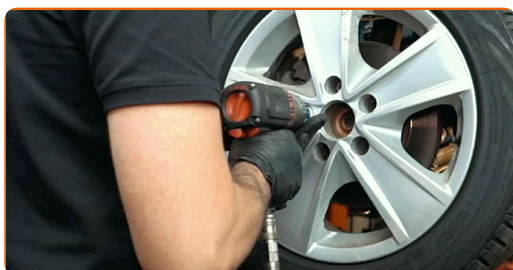


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Audi A4 B5 sedan

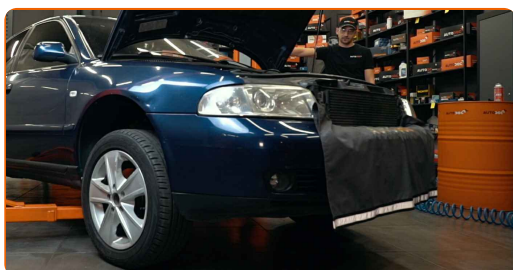
85

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



86

Sænk bilen.



87

Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug HEX nr. H14. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.+180°



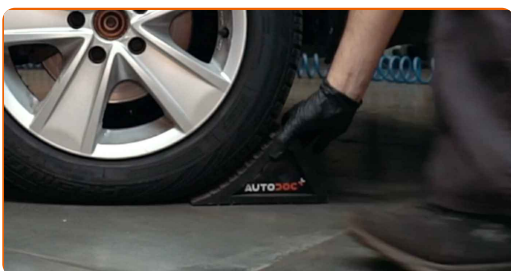
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

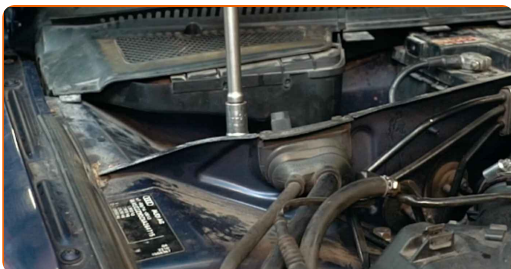
- 88** Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



- 89** Fjern donkraft og klodser.

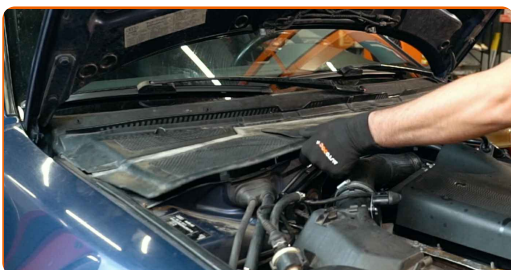


- 90** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebænet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



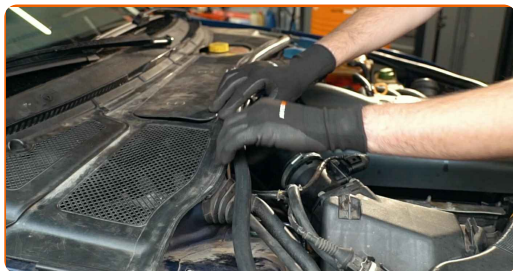
- 91** Behandl befæstigelsen på fjederben bælslaget. Brug kobberfedt.

- 92** Installer og sikre kølergrillen.



93

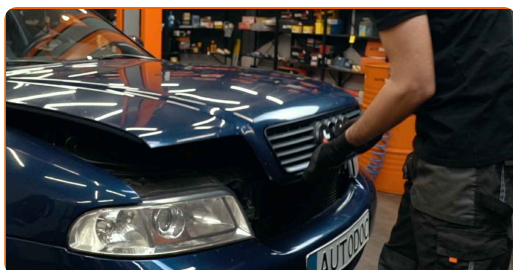
Installer kølgrillens forsegling.

**94**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**95**

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

KØB RESERVEDELE TIL AUDI

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B5 SEDAN

STØDDÆMPER TIL AUDI: KØB NU

**STØDDÆMPER TIL AUDI A4 B5 SEDAN: 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.