



Udskift fjederben for -
AUDI A6 Avant (4F5, C6)
| Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) S6 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 quattro, (+ 2)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A6 AVANT (4F5, C6).
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Fladmejsel
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC anbefaler:

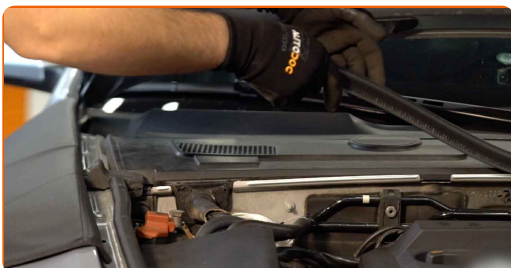
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). FORETAG FØLGENDE TRIN:

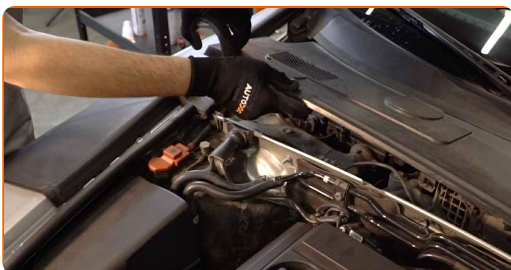
1 Åbn motorhjelmen.

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

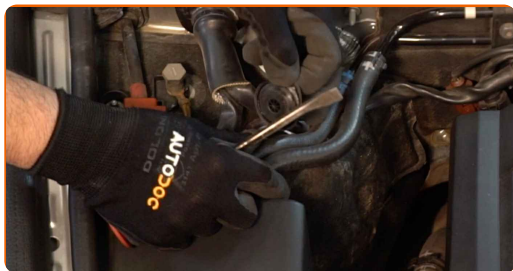
3 Fjern forseglingen fra kølergrillen.



4 Løft op og fjern kølergrillen.



5 Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.



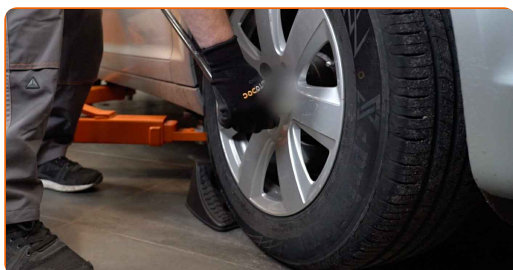
6 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



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.



Udskiftning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Fagfolk anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

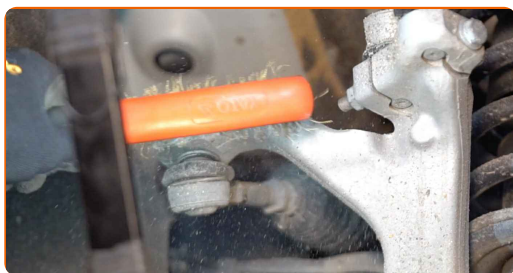
11

Fjern hjulet.



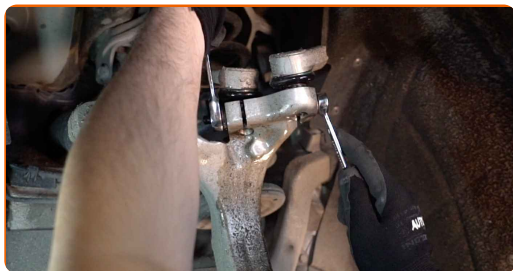
12

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



13

Skrue skrue af den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle № 18 (2 dele). Brug en topnøgle №18.



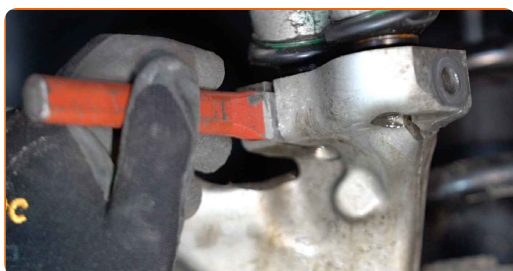
14

Fjern befæstigelsesbolten.



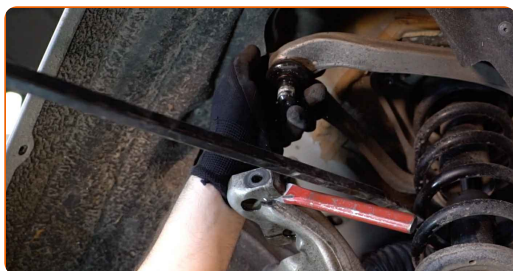
15

Frigør befæstigelserne som forbinder bæreamens styrekugle til styrespindel. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



16

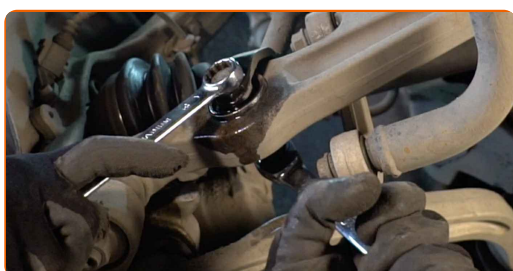
Frigør øvre bæream fra styrespindel. Brug et koben.



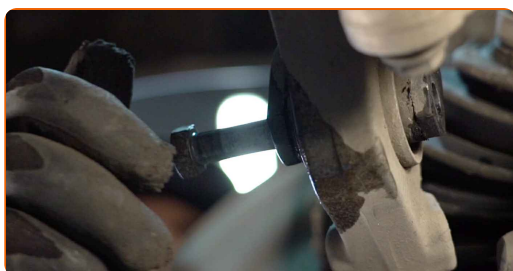
- 17** Rengør befæstigelsesbolten som forbinder støddæmpe gafflen med den nedre bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 18** Løsen befæstigelserne der forbinder fjederbenet med ophæng bæreamen. Brug en kombinøgle № 18 (2 dele).



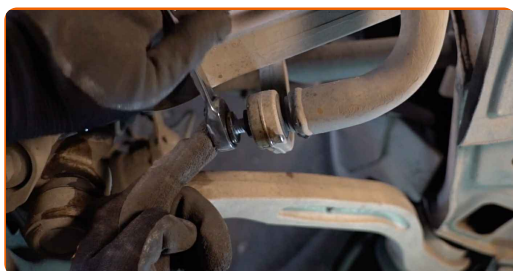
- 19** Fjern befæstigelsesbolten.



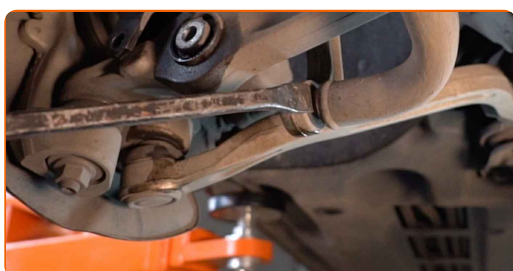
- 20** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 21** Skru befæstgelsen af, der forbinder sportstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



- 22** Fjern stabilisator stangen. Brug et koben.



- 23** Løsen befæstigelsen som forbinder fjederbenet med bæreamen. Brug et koben.



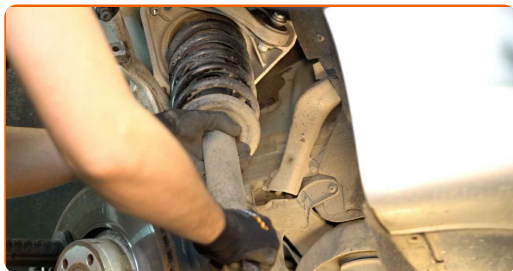
- 24** Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°15.



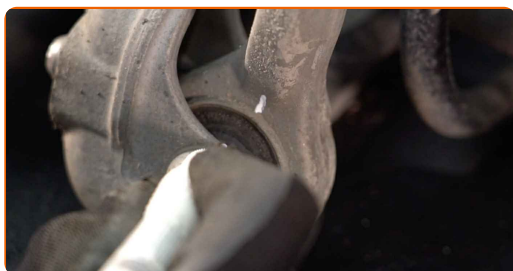
AUTODOC anbefaler:

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

25 Fjern affjedringsstiveren.



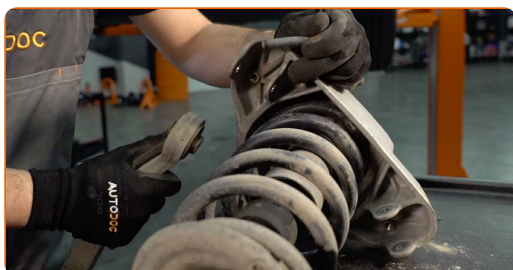
26 Lav markering på bæreamene og fjederben beslaget.



27 Skru befæstigelserne af der forbinder bæreamene med fjederben beslaget. Brug en kombinøgle N° 18 (2 dele).



28 Fjern bæreamene.



29 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

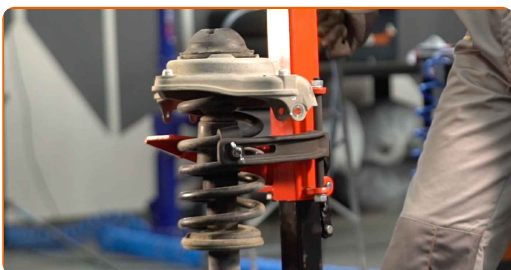


Udskiftning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Råd:

- 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.



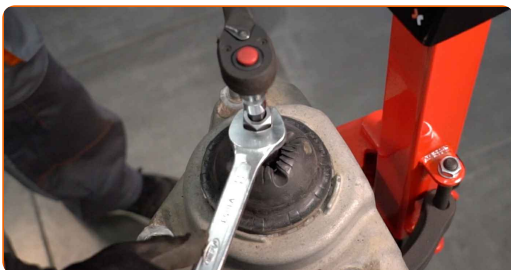
31

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



32

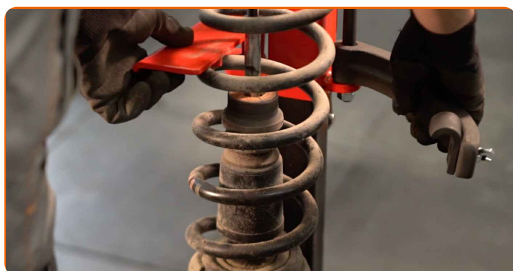
Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



33 Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.



34 Frigør spolefjederen.



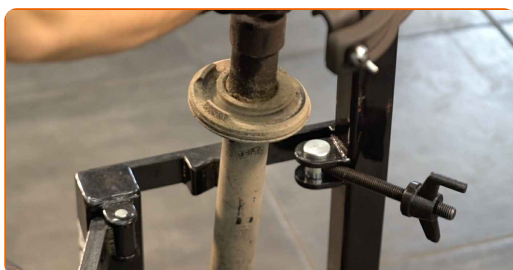
35 Fjern fjedren. Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

36 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

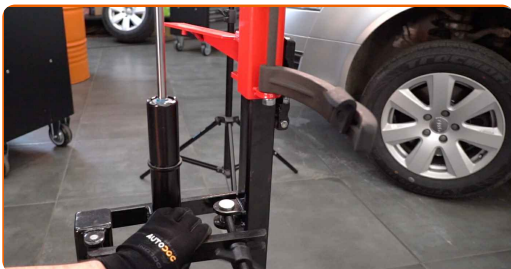


Udskiftning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

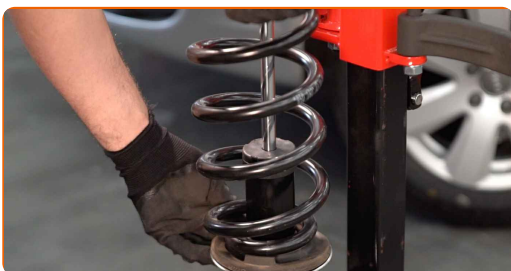
37

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



38

Monter fjederen på støddæmperen.



39

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



40

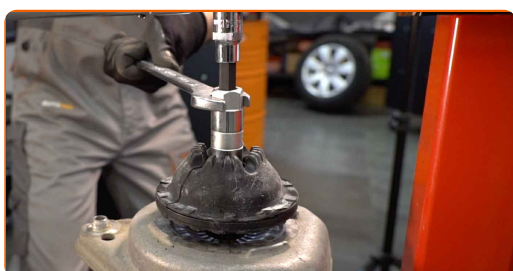
Installer fjederbenets øverste leje beslag.



41 Tryk fjederen sammen.



42 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



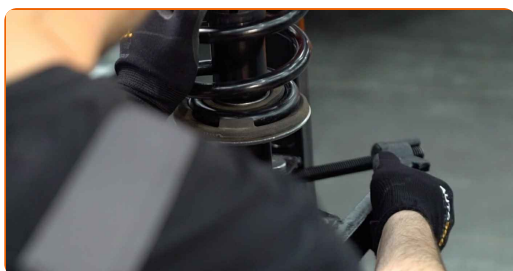
AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

43 Dekomprimer fjederen.

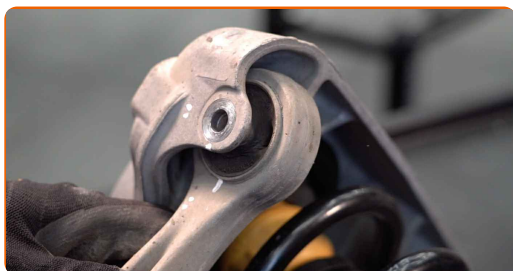


44 Fjern det samlede fjederben.



45

Installer bæreamene.

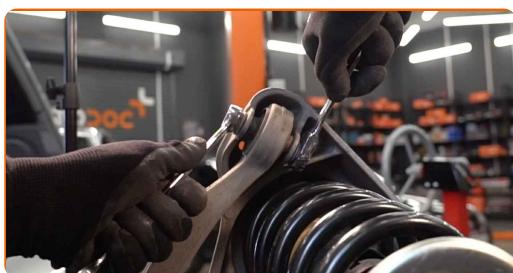


Udskiftning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC anbefaler:

- Anbring bæreamen tilpasset montagehullerne.

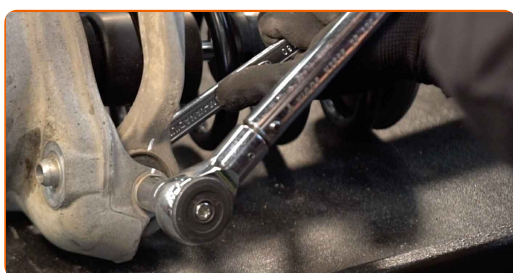
46

Skru befæstigelse ind der forbinder bæreamene med fjederben beslaget. Brug en kombinøgle № 18 (2 dele).



47

Stram befæstigelse der forbinder bæreamene med fjederben beslaget. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

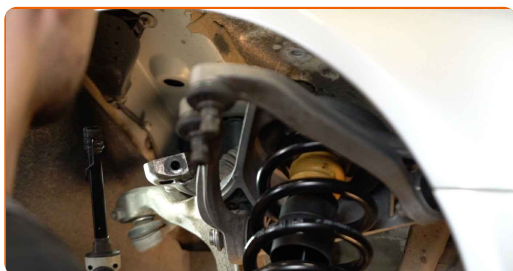
48

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



49

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



50

Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

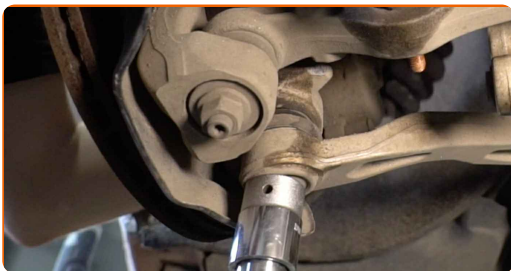


Udskiftning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

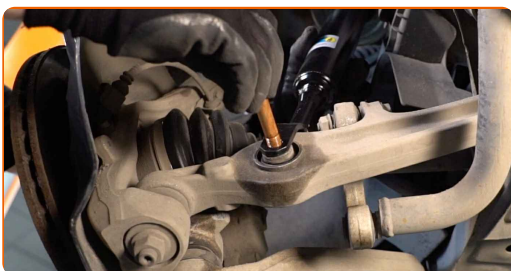
51

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



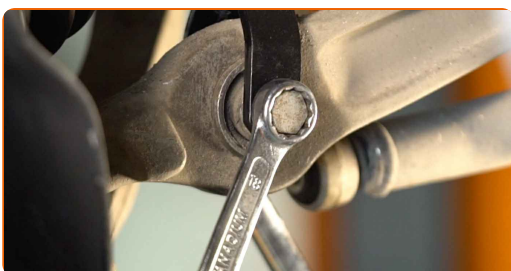
52

Installer fasgørelsesbolt.



53

Stram befæstigelsen der forbinder fjederbenet med ophæng bærearmer. Brug en kombinøgle № 18 (2 dele). Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

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

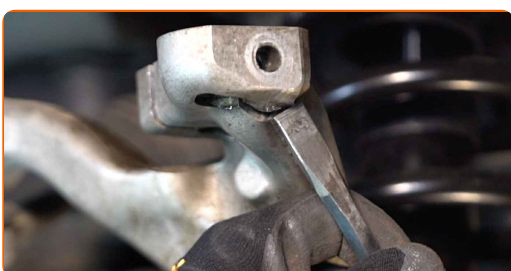
54

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



55

Frigør befæstigelserne som forbinder bæreamens styrekugle til styrespindlen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



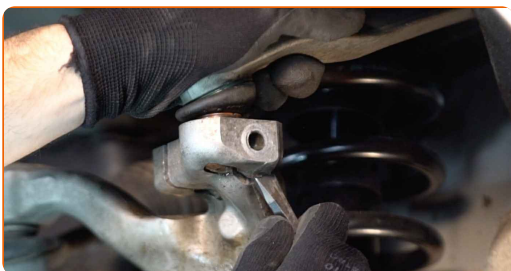
56

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



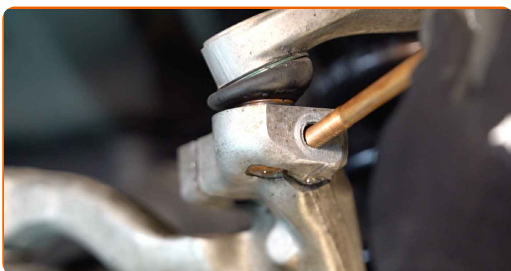
57

Fastgør øvre bæream til styrespindel.



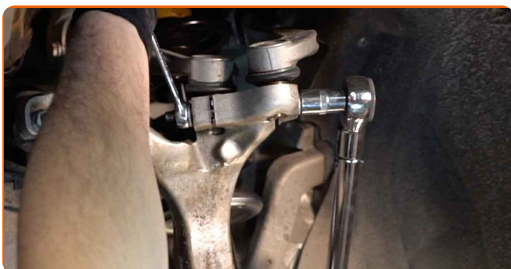
58

Installer fastgørelsesbolt.



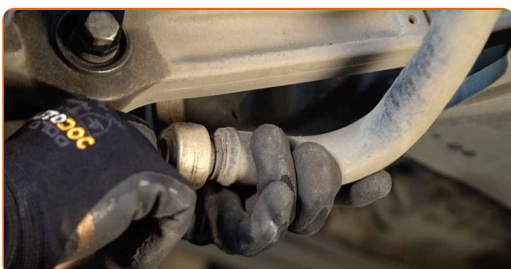
59

Stram skruerne på den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



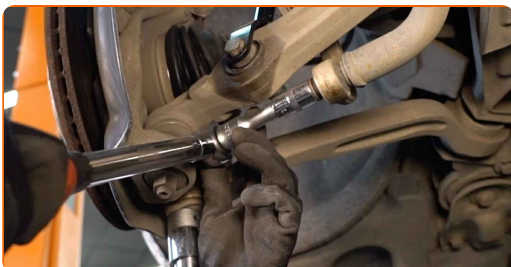
60

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



61

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

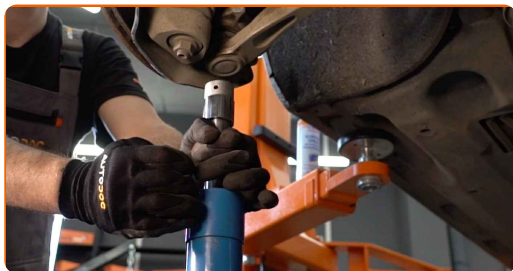


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

62

Fjern støtten under armen.

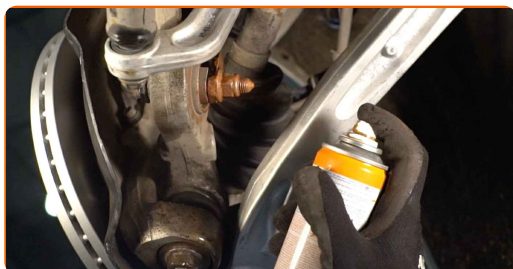


AUTODOC anbefaler:

- Udskitning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

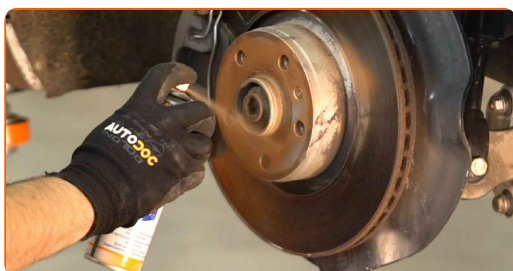
63

Behandel alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



64

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



65

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

66

Installer hjulet.



Udskiftning: fjederben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

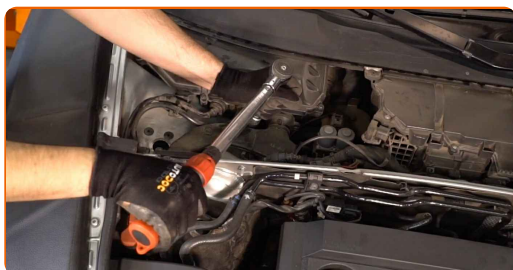
67

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



68 Sænk bilen.

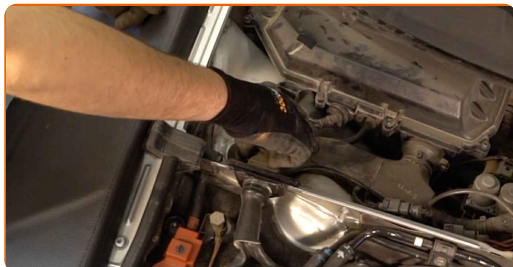
69 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+90°



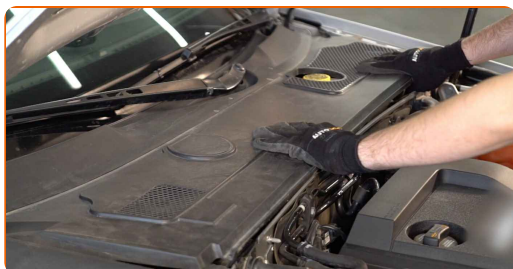
AUTODOC anbefaler:

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

70 Påsæt fjederbenets montagedæksel.

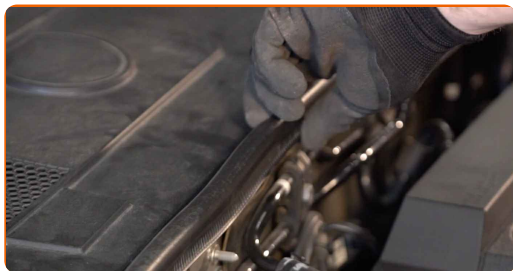


71 Installer og sikre kølergrillen.



72

Installer kølerrillens forsegling.



73

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



74

Fjern donkraft og klodser.



75

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

76

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

STØDDÆMPER: 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 GmbH.