



Udskift fjederben for -
AUDI A4 B8 Avant (8K5)
| Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

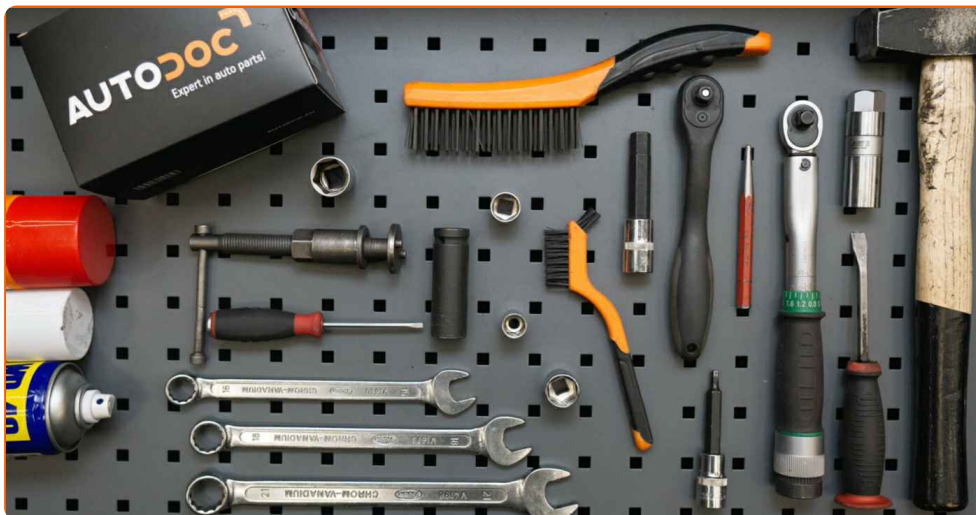
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 B8 Avant (8K5) 1.8 TFSI, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 1.8 TFSI quattro, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 3.0 TFSI quattro, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TDI, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TDI quattro, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 3.0 TDI, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.7 TDI, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TFSi, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TFSI, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B8 Avant (8K5) S4 quattro, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 3.2 FSI, AUDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TFSI flexible fuel, (+ 1)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: AUDI A4 B8 Sedan (8K2) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A4 B8 AVANT (8K5).
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H18
- Stæddæmper befæstigelse
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskår
- Hammer
- Dorn
- Flad Skruetrækker
- Skruestik
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). AUTODOC eksperter anbefaler:

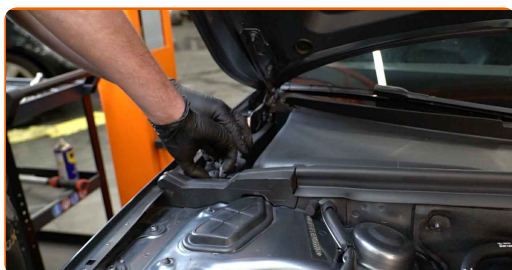
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – AUDI A4 B8 Avant (8K5) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

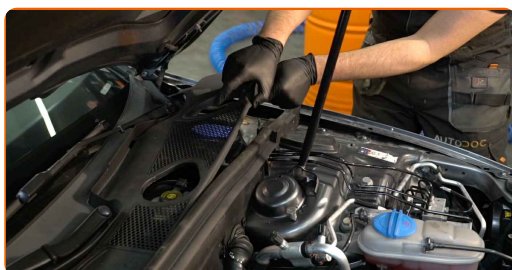
1 Åbn motorhjælmen.

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

3 Fjern clipsen fra plastik vindskjoldet.



4 Løft op og fjern kølergrillen.



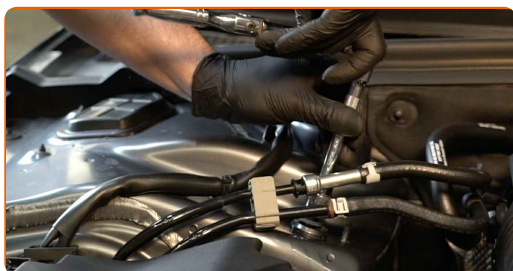
5

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 A4 B8 Avant (8K5)

11 Fjern hjulet.

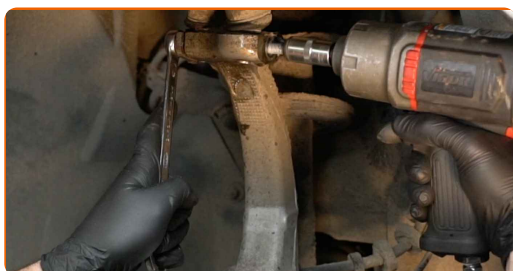


12 Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



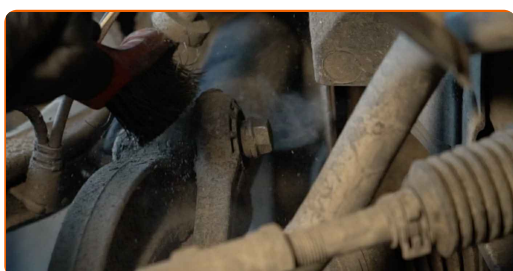
13

Skrue skruerne af den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



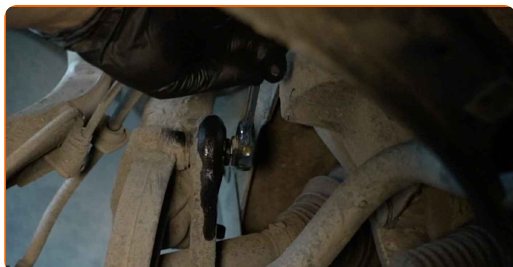
14

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



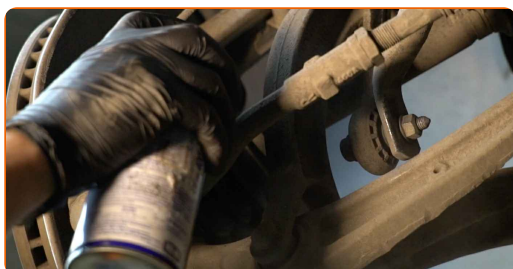
15

Løsne befæstigelses møtrikken der forbinder stabilisator forbindelsesstangen med støddæmper gafflen. Brug en kombinøgle № 16.

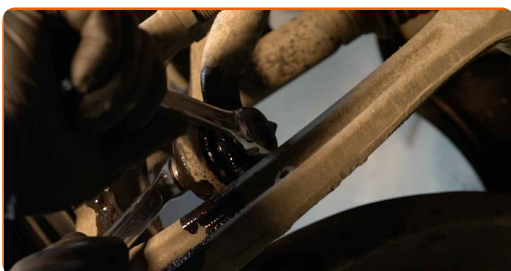


16

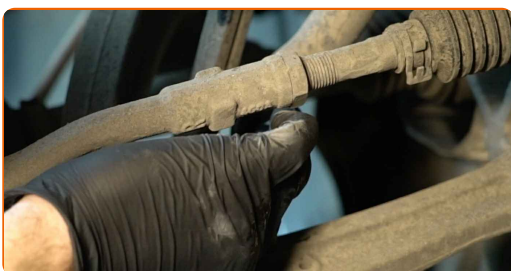
Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



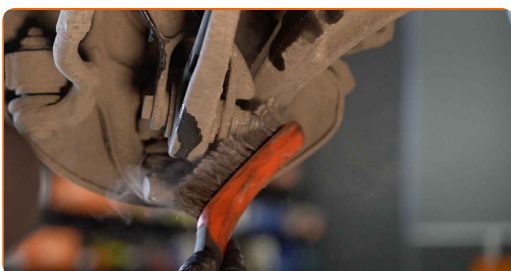
- 17** Skru befæstgelsen af, der forbinder sportstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16 (2 dele).



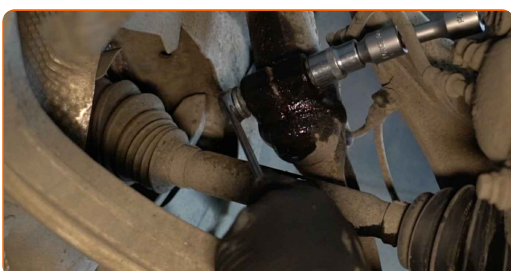
- 18** Fjern stabilisator stangen.



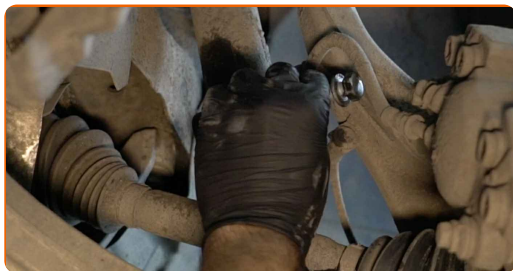
- 19** Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



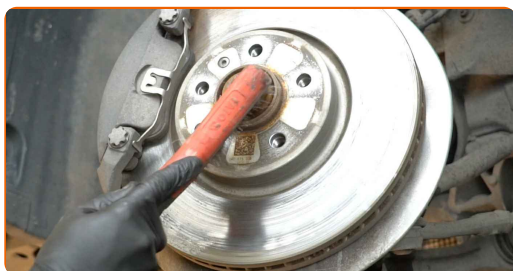
- 20** Skru befæstigelsesbolten af der forbinder fjederbenet og støddæmper gafflen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



21 Fjern befæstigelsesbolten.

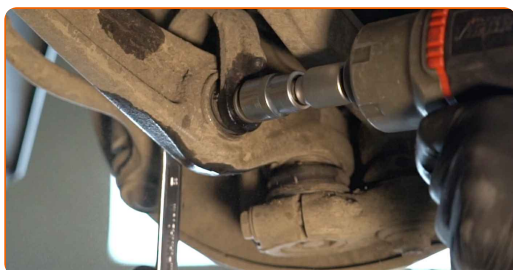


22 Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

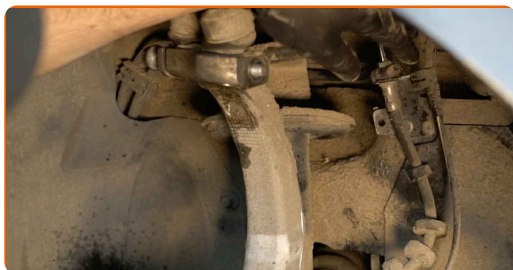


23 Skru møtrikken af akslens hjulnav. Brug HEX nr. H18. Brug en vridenøgle.

24 Løsne befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gafflen med nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

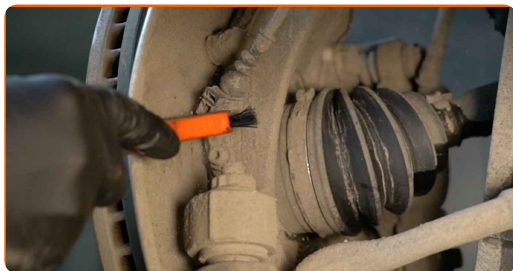


25 Tag ABS sensorens ledninger af. Brug et koben.



26

Rengør stikket til ABS sensor. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug WD-40 spray.



27

Træk stikket ud til ABS sensor.



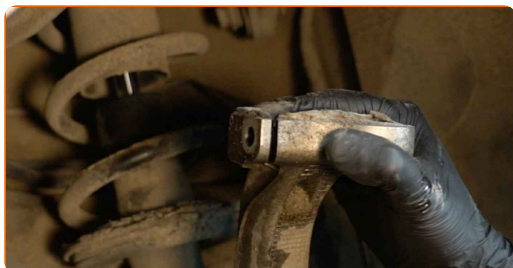
28

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

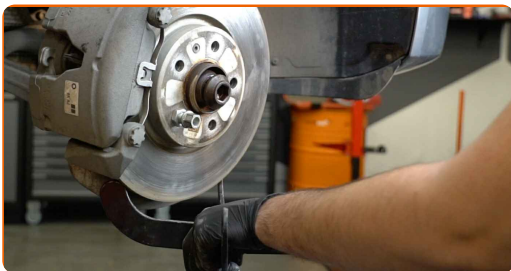


29

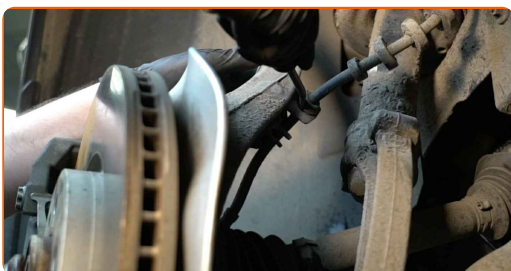
Frigør øvre bæream fra styrespindel. Brug et koben.



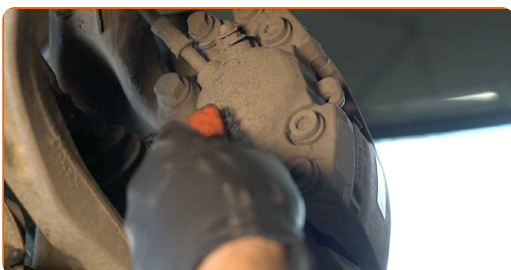
30 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



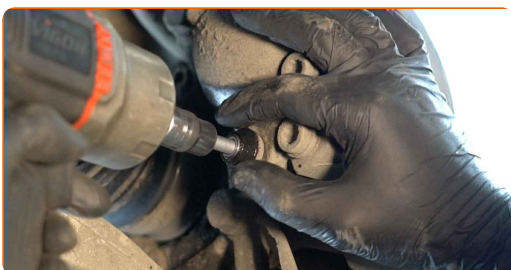
31 Afbryd bremseslangen. Brug et koben.



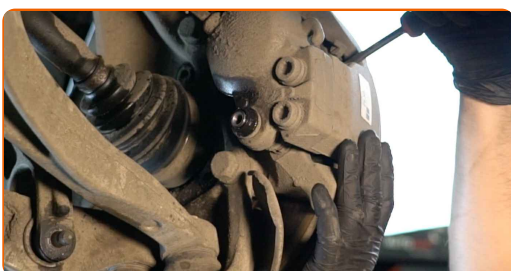
32 Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



33 Skru kaliberens skruer af. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

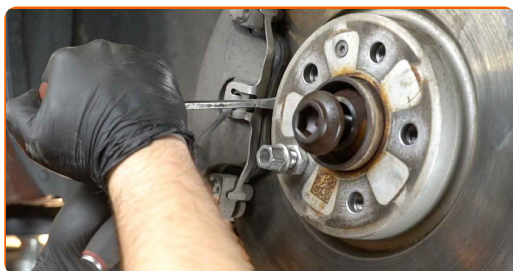


34 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



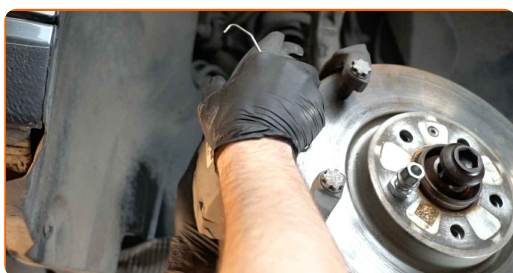
35

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben. Brug en skruetrækker med lige kær.



36

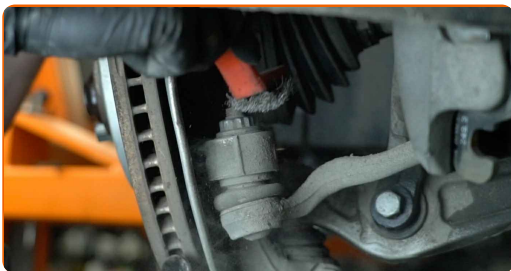
Fjern bremsekaliberen.



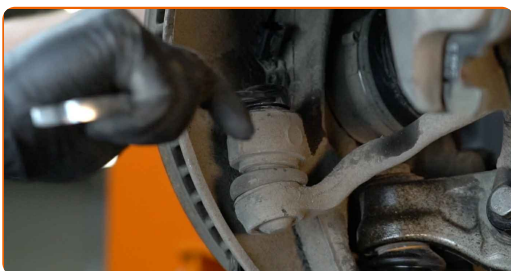
Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). AUTODOC anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

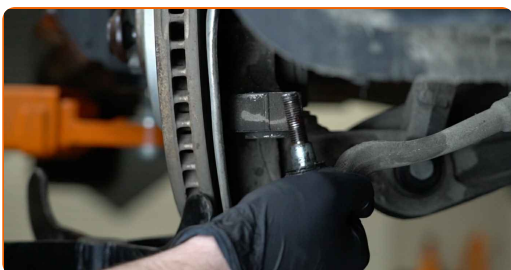
37 Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



38 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en kombinøgle № 21.

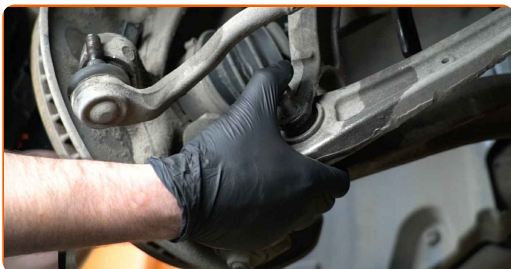


39 Tag spjændelegems enden af styrekuglen.



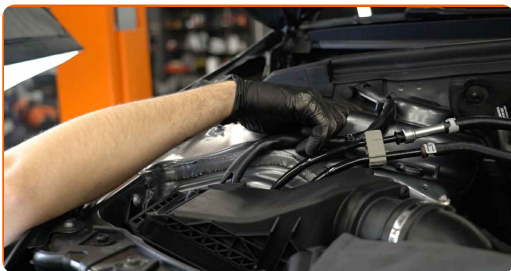
40 Fjern befæstigelsesbolten.

41 Løsen befæstigelsen som forbinder fjederbenet med bærearmlen.



42

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

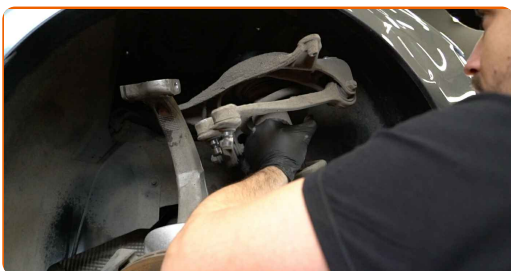


Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Råd:

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

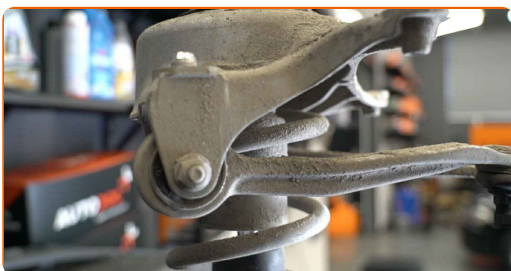
43

Fjern affjedningsstiveren.



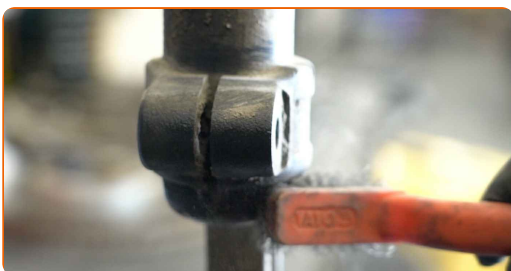
44

Fastgør fjederbenets samling med bæreamen i en skruestik.

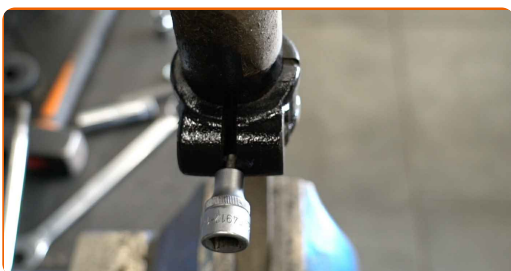


45

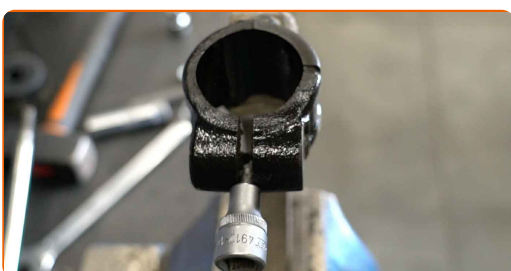
Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug WD-40 spray.



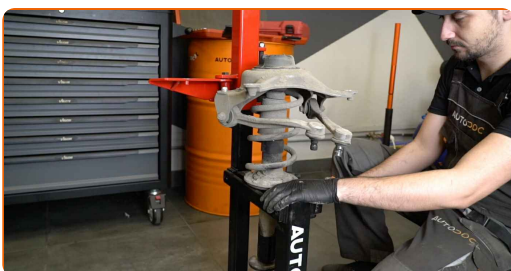
- 46** Løsne befæstigelsen som forbinder fjederbenet med støddæmper gafflen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



- 47** Frigør støddæmper gafflen fra fjederbenet.



- 48** Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). AUTODOC eksperter 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.

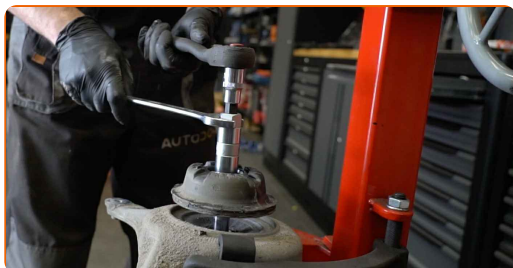
49 Tryk fjederen sammen.



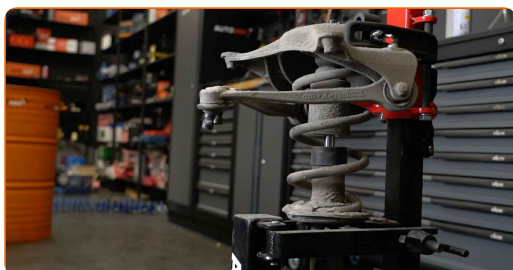
50 Behandl fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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



52 Frigør spolefjederen.

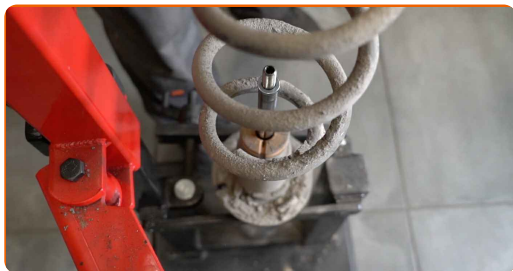


53 Fjern tårnlejets beslag.



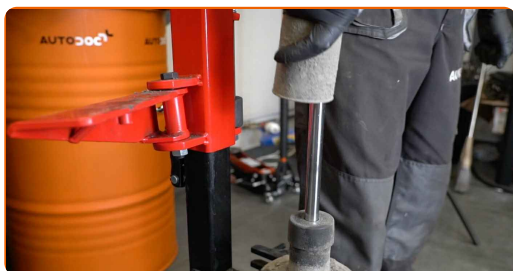
54

Fjern fjedren.



55

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Råd fra AUTODOC:

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

56

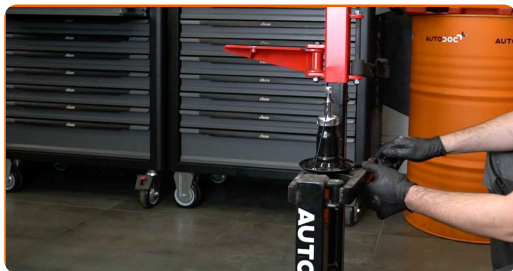
Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Fagfolk anbefaler:

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

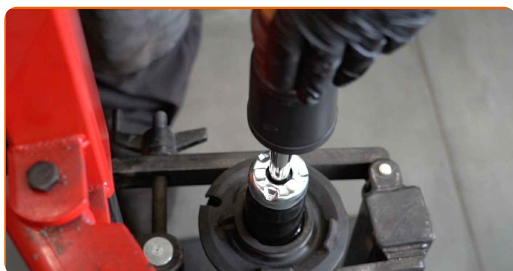
57

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



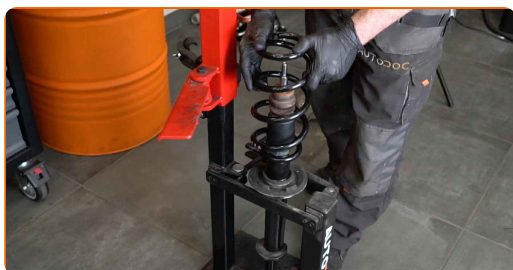
58

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



59

Monter fjederen på støddæmperen.



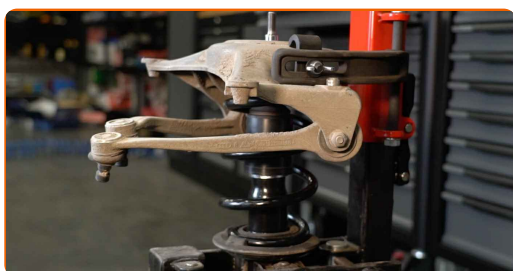
60

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



61

Tryk fjederen sammen.



- 62** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №18. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 63** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



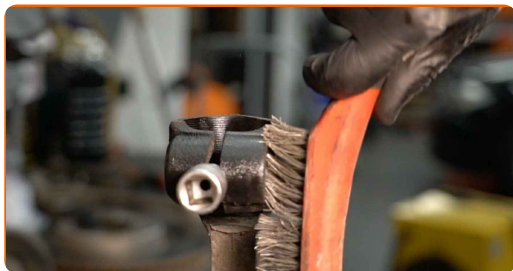
- 64** Dekomprimer fjederen.



- 65** Fjern det samlede fjederben.

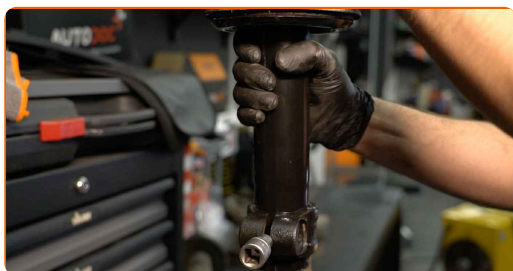
66

Rengør montagestedet for støddæmper gafflen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



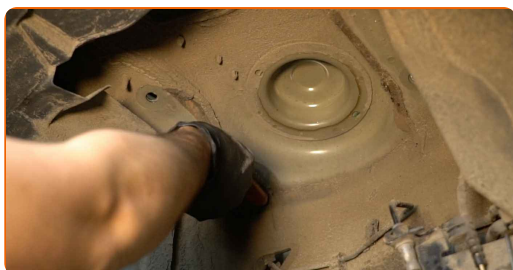
67

Fastgør støddæmper gafflen til fjederbenet.



68

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



69

Frigør skruestikken og fjern fjederbents samling fra bæreammen.

70

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



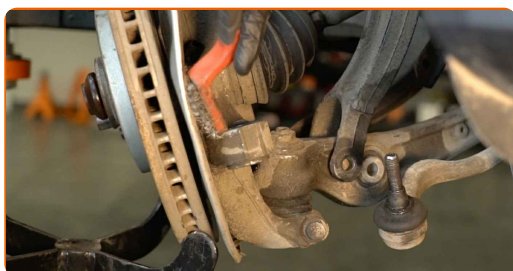
71 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



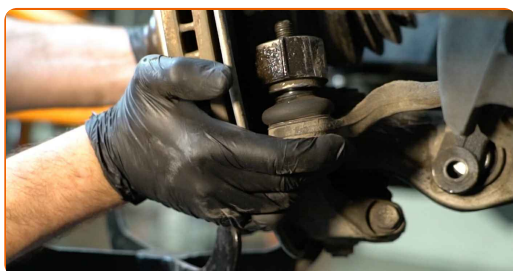
AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. AUDI A4 B8 Avant (8K5)

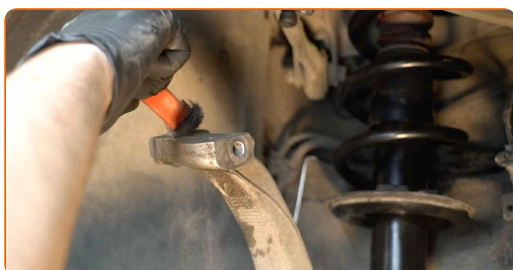
72 Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



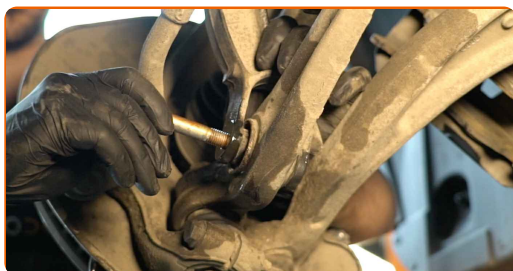
73 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



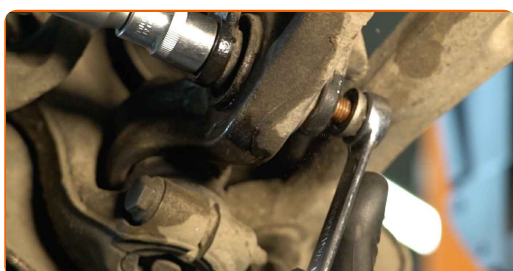
74 Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



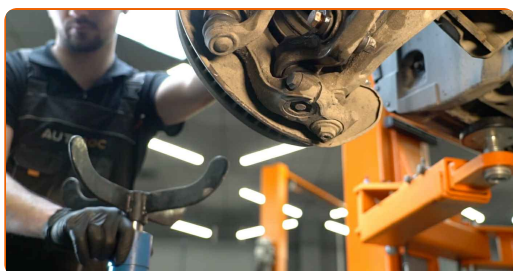
75 Installer fasgørelsesbolt.



76 Skru befæstigelse ind der forbinder fjederbenets gaffel med den nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



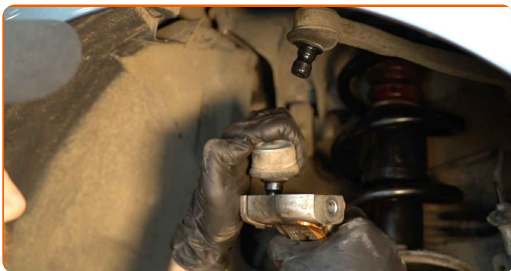
77 Fjern støtten fra under styrekuglen.



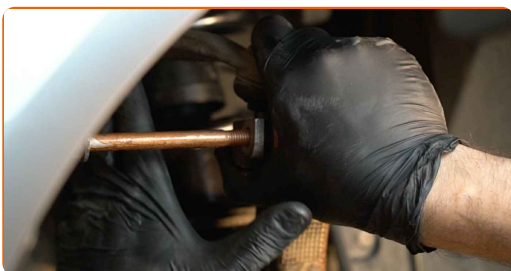
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

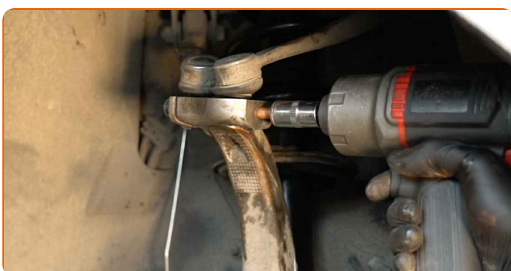
78 Fastgør øvre bærearmlen til styrespindel.



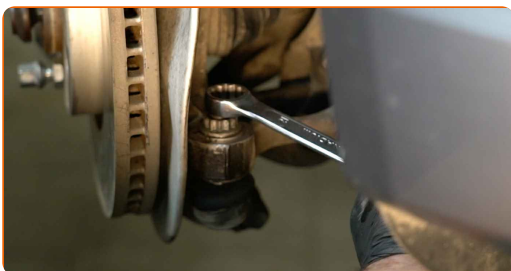
79 Installer fastgørelsesbolt.



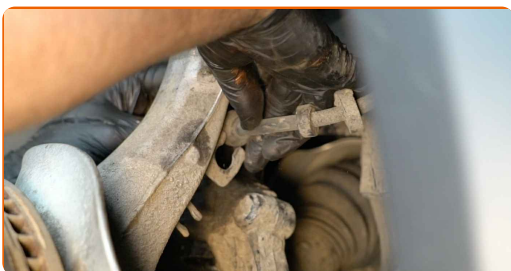
80 Skru belystelserne ind (2 styk) af den øvre bærearmlen. Brug en kombiøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



81 Skru belystelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en kombiøgle № 21.



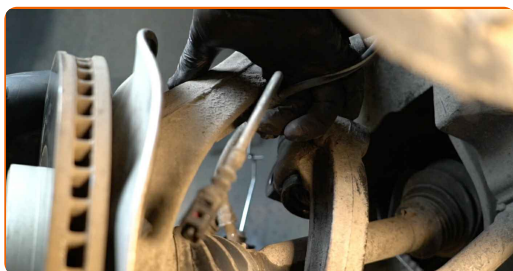
82 Fastgør bremseslangen.



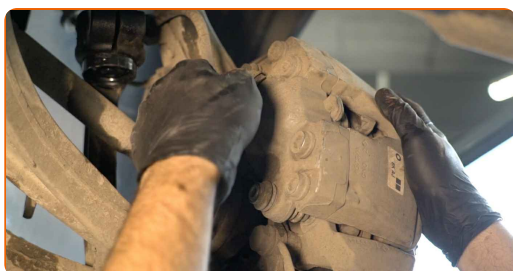
83 Forbind ABS-sensorens ledninger.



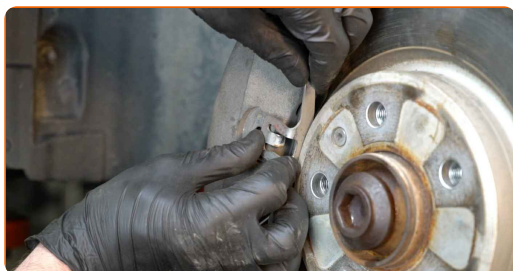
84 Sæt stikket i til ABS sensor.



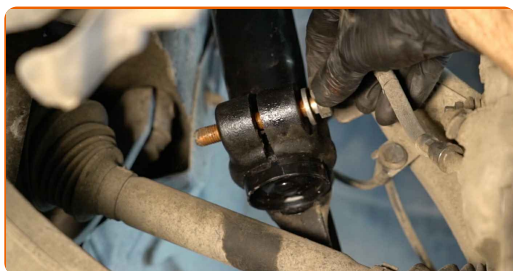
85 Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



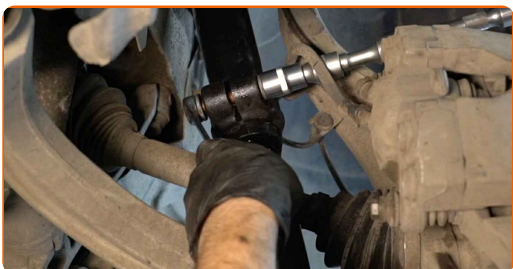
86 Monter bremsekaliberens holdefjeder.



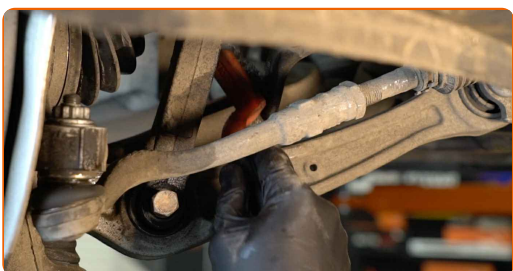
87 Installer faskørelsesbolt.



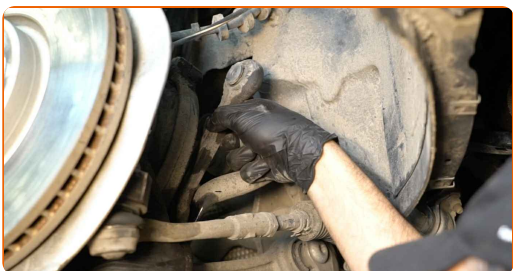
- 88** Skru befæstigelserne ind der forbinder fjederbenet med fjederbents gaffel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



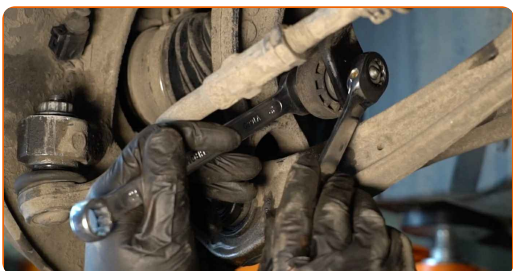
- 89** Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 90** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

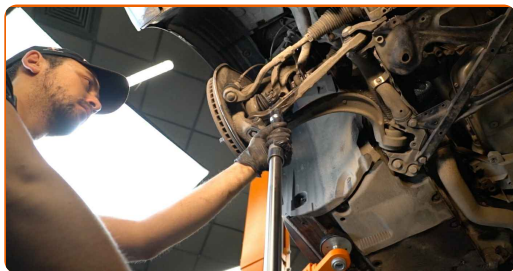


- 91** Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en kombinøgle N° 16 (2 styk).



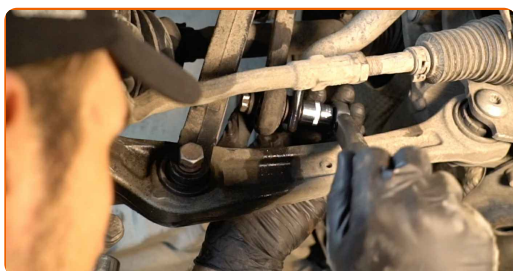
92

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



93

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

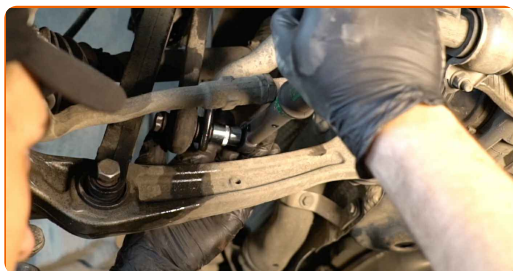


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

94

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

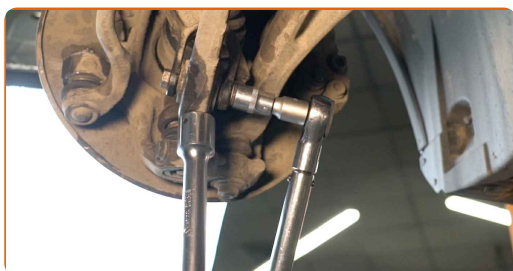


Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). AUTODOC anbefaler:

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

95

Stram befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gafflen med den nedre bæream. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment. +90°

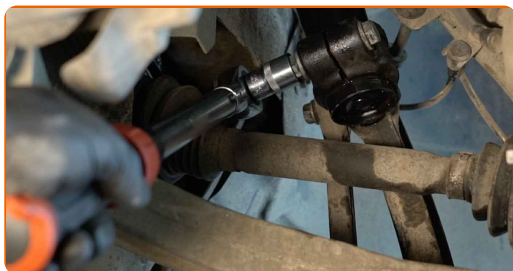


AUTODOC anbefaler:

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

96

Stram befæstigelsesbolten som forbinder fjederbenet med støddæmper gafflen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment. +180°



AUTODOC anbefaler:

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

97

Fjern støtten under armen.



AUTODOC anbefaler:

- **AUDI A4 B8 Avant (8K5)** – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

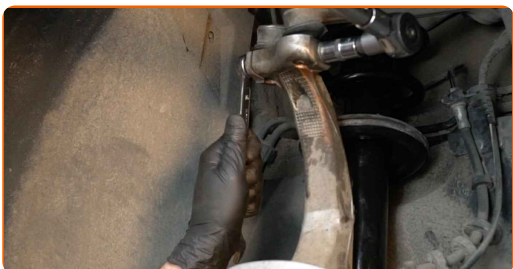
98

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



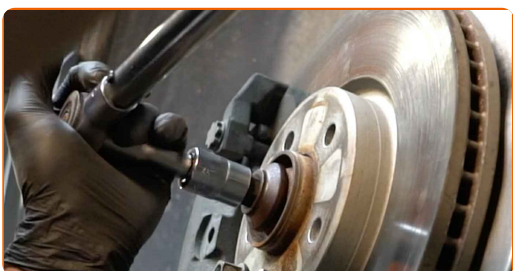
99

Stram skruerne på den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



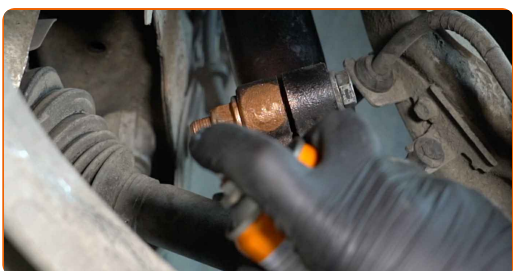
100

Stram navet. Brug HEX nr. H18. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.



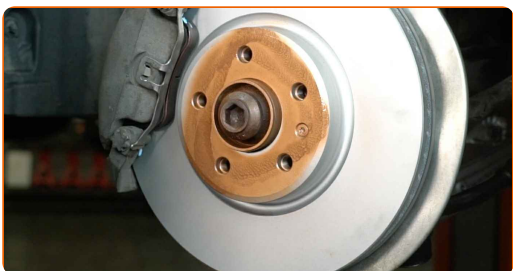
101

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



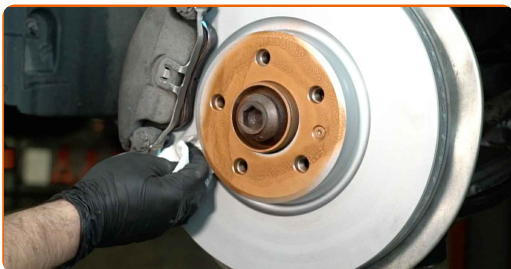
102

Behandle overfladen hvor bremse skiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



103

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

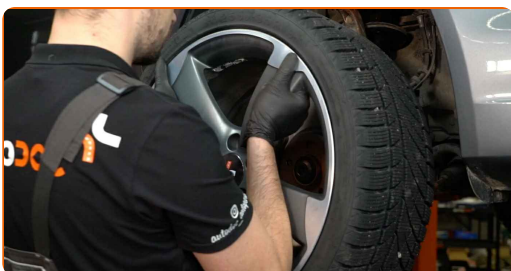


Udskiftning: fjederben – AUDI A4 B8 Avant (8K5). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

104

Installer hjulet.

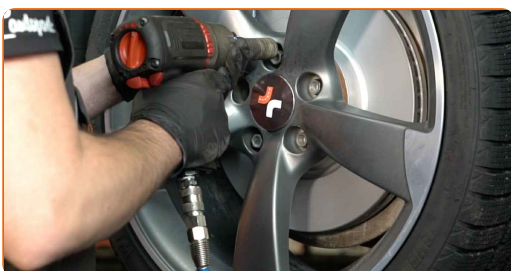


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. AUDI A4 B8 Avant (8K5)

105

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



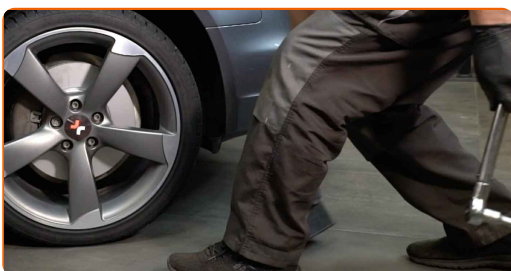
106

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



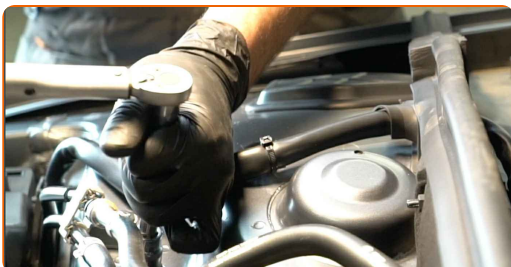
107

Fjern donkraft og klodser.



108

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

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

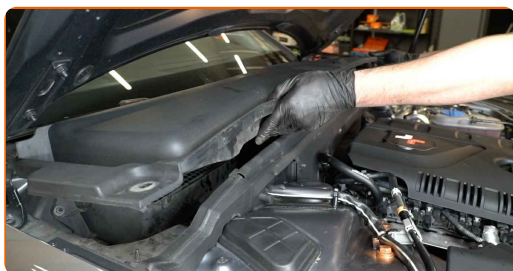
109

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



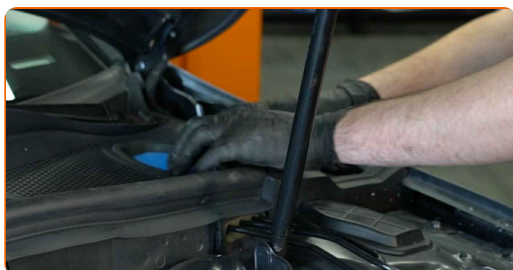
110

Installer og sikre kølergrillen.



111

Påsæt befæstigelsen til vinduesvisker plastik grillen.



112

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

113

Luk motorhjælmen.

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 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.