



Udskift fjederben for -  
**AUDI A5 B8 Cabriolet**  
**(8F7)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

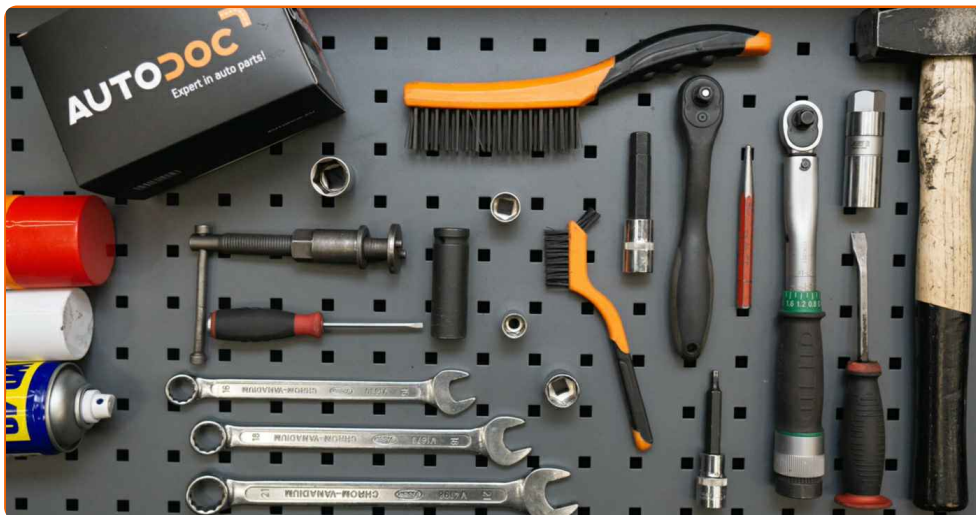
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 2.0 TDI, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 3.0 TDI, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 3.0 TDI quattro, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 1.8 TFSI, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 2.0 TDI quattro, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 3.0 TFSI quattro, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 2.0 TFSI, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 2.0 TFSI quattro, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 3.2 FSI, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 3.2 FSI quattro, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) 2.7 TDI, AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) S5 quattro

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 A5 B8 CABRIOLET  
(8F7). 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 A5 B8 Cabriolet (8F7). AUTODOC eksperter anbefaler:

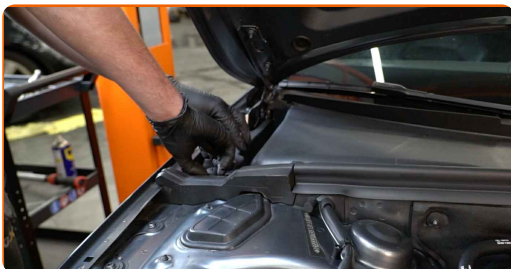
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

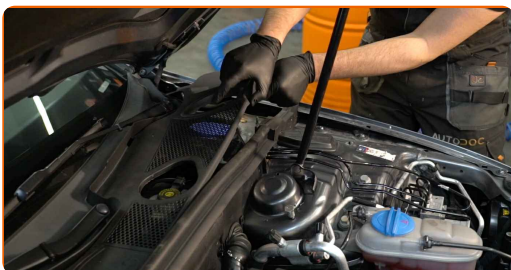
**1** Åbn motorhjælmen.

**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.



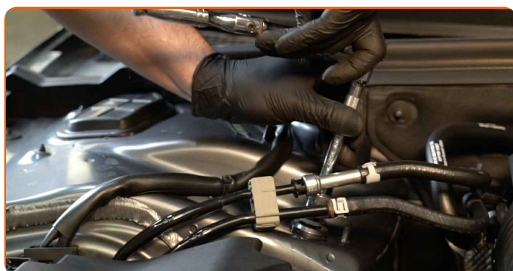
5

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.



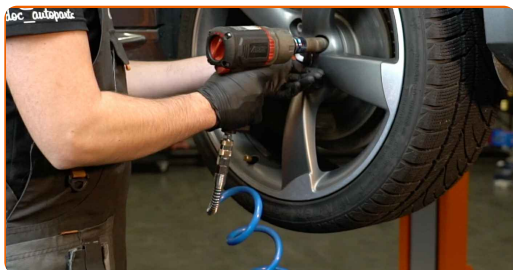
8

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**9** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

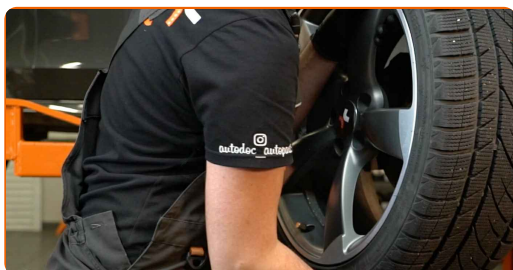
**10** Løsen hjulboltene.



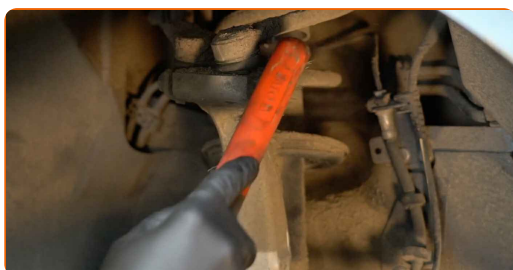
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7)

**11** Fjern hjulet.

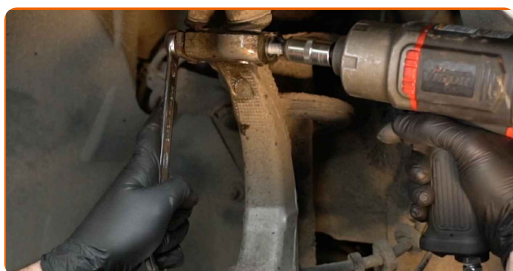


**12** Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



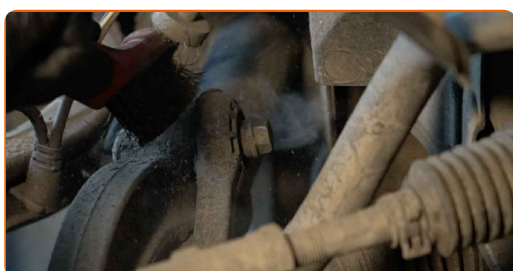
13

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



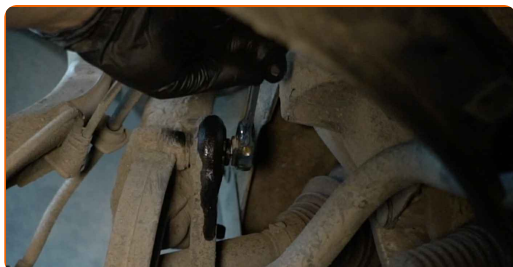
14

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



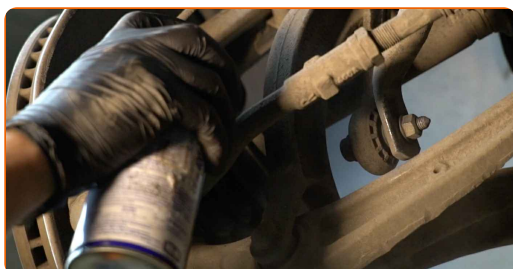
15

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

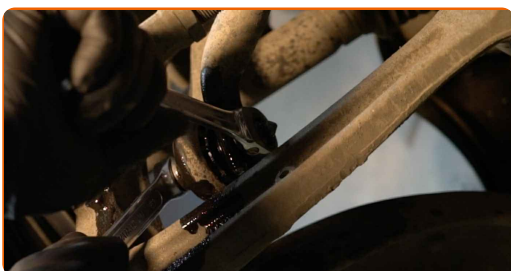


16

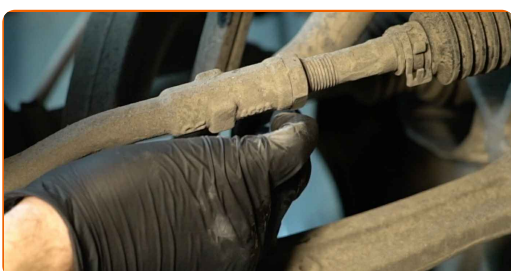
Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



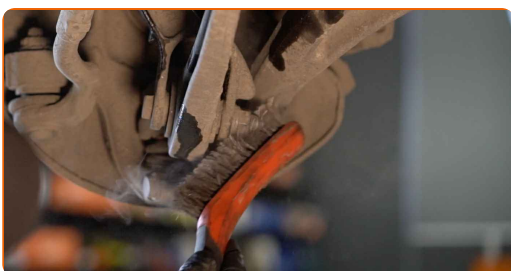
- 17** Skru befæstgelsen af, der forbinder sportstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16 (2 dele).



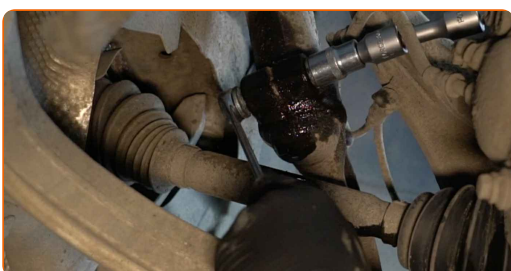
- 18** Fjern stabilisator stangen.



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



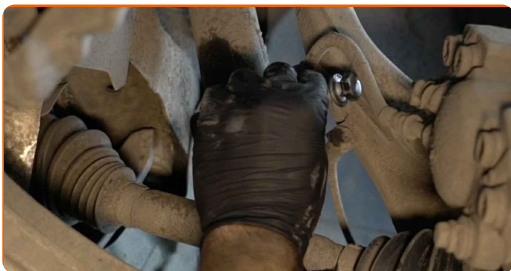
- 20** Skru befæstigelsesbolten af der forbinder fjederbenet og støddæmper gafflen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.





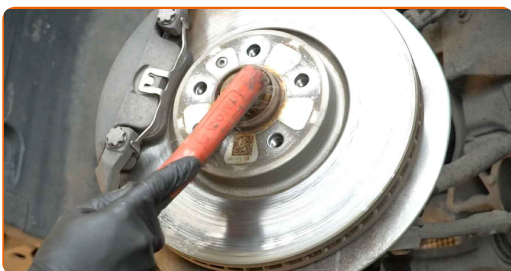
21

Fjern befæstigelsesbolten.



22

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

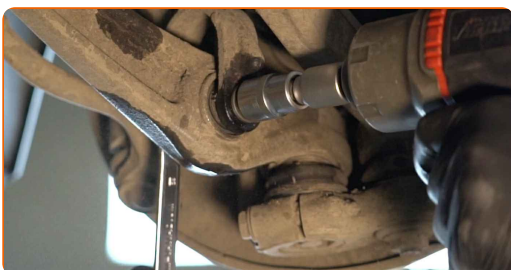


23

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

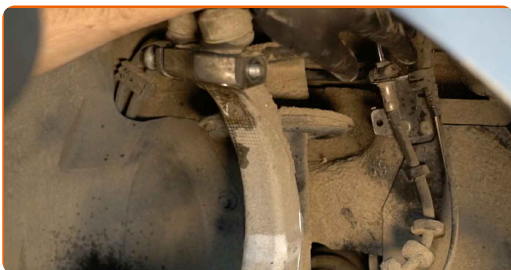
24

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



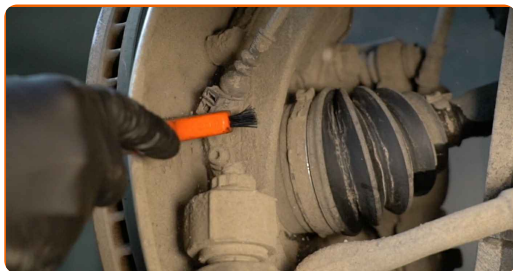
25

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.



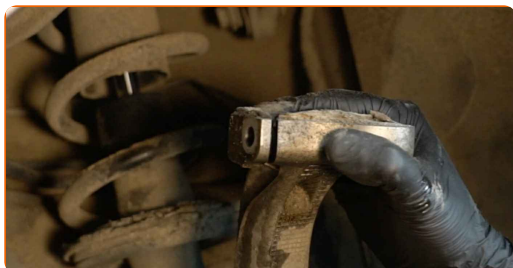
28

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

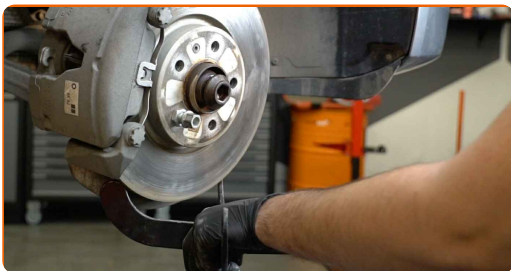


29

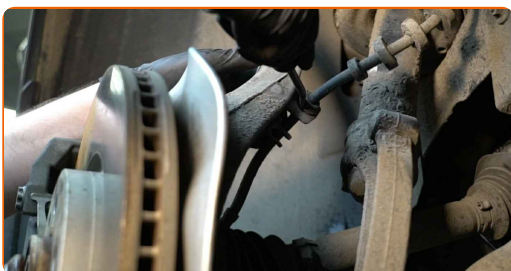
Frigør øvre bæream fra styrespindel. Brug et koben.



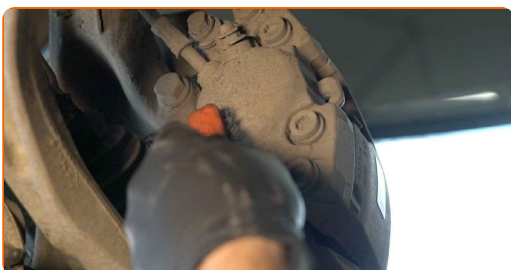
**30** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**31** Afbryd bremseslangen. Brug et koben.



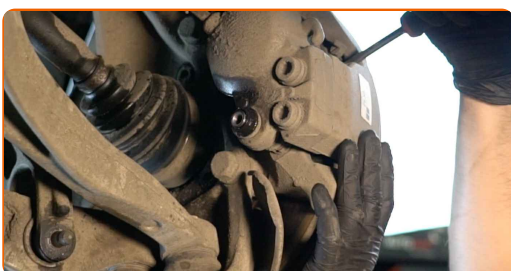
**32** Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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



**34** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



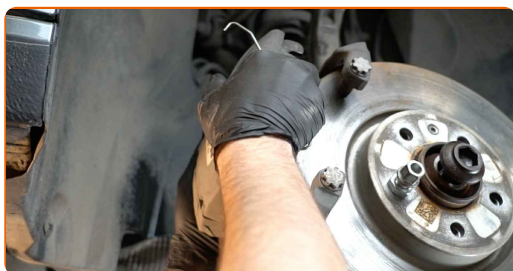
35

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



36

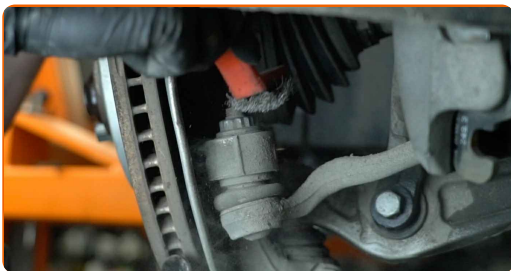
Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: fjederben – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7). 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.

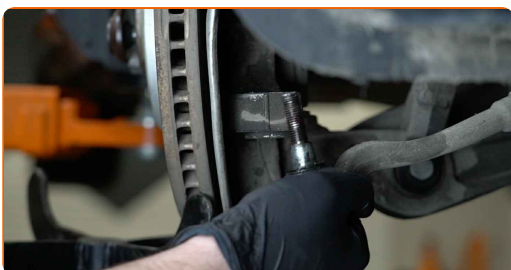
**37** Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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

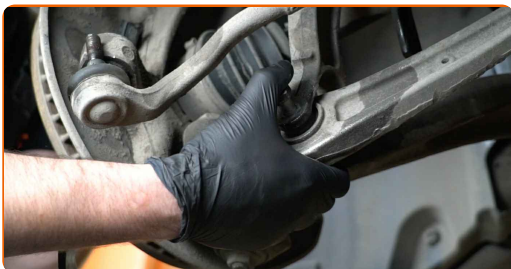


**39** Tag spingsstangens ende af styrekuglen.



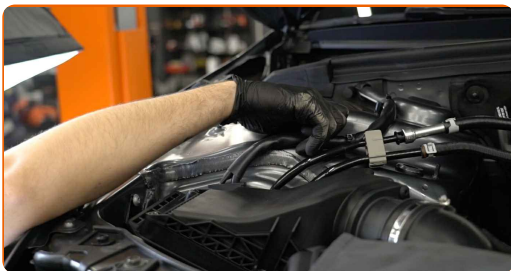
**40** Fjern befæstigelsesbolten.

**41** Løsen befæstigelsen som forbinder fjederbenet med bærearmen.



42

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

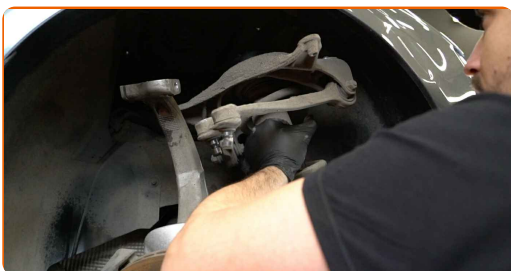


**Udskiftning: fjederben – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7). Råd:**

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

43

Fjern affjedningsstiveren.



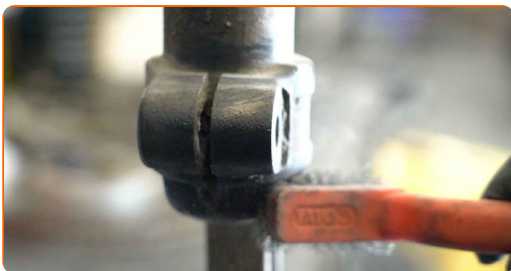
44

Fastgør fjederbenets samling med bæreamen i en skruestik.

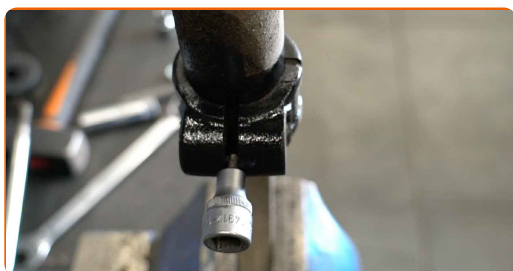


45

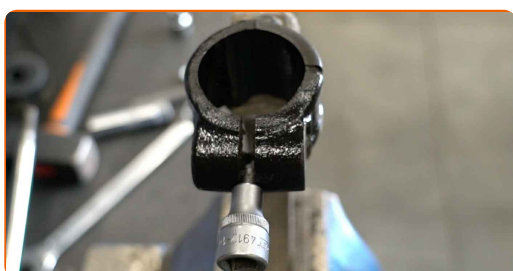
Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug WD-40 spray.



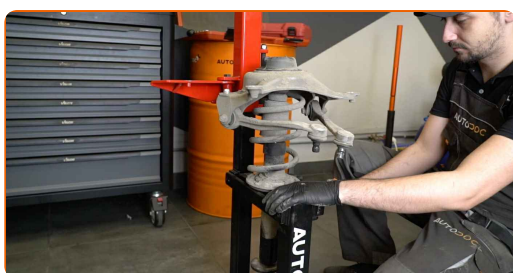
- 46** Løsne befæstigelsen som forbinder fjederbenet med støddæmper gajlen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



- 47** Frigør støddæmper gajlen fra fjederbenet.



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



Udskiftning: fjederben – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7). 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.

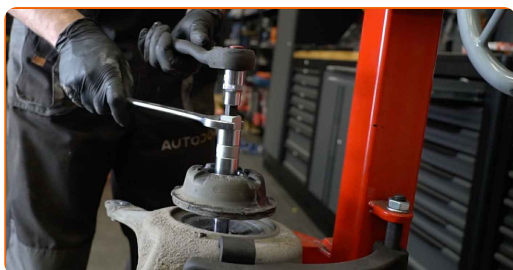
**49** Tryk fjederen sammen.



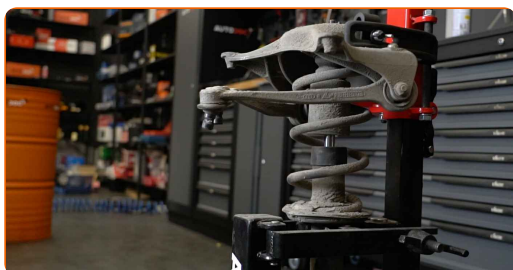
**50** Behandl fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



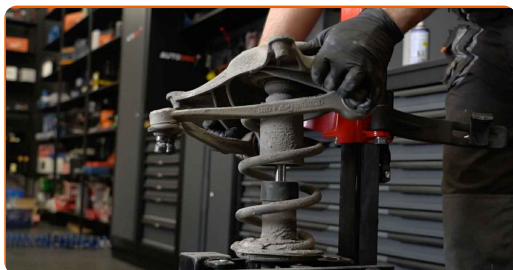
**51** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №18. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



**52** Frigør spolefjederen.

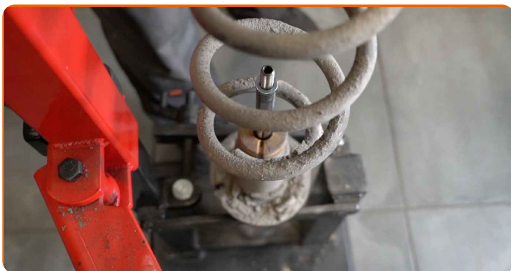


**53** Fjern tårnlejets beslag.

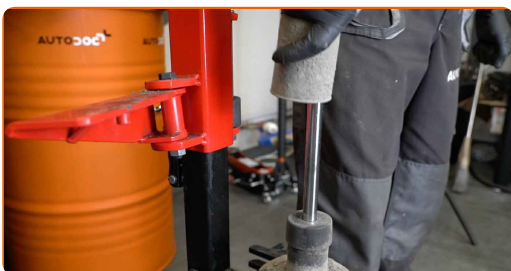




**54** Fjern fjedren.



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



**Udskiftning: fjederben – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7). Råd fra AUTODOC:**

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

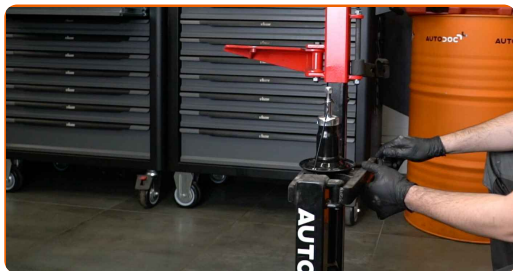
**56** Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

**Udskiftning: fjederben – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7). 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.



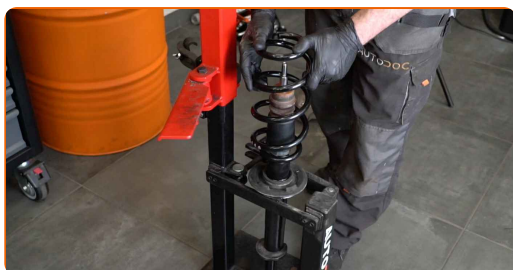
58

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



59

Monter fjederen på støddæmperen.



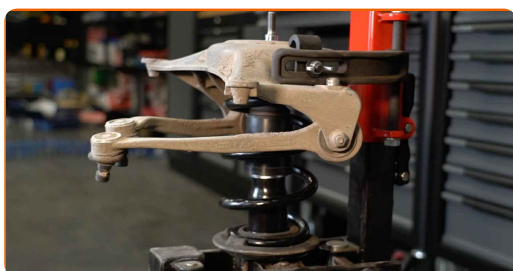
60

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



61

Tryk fjederen sammen.



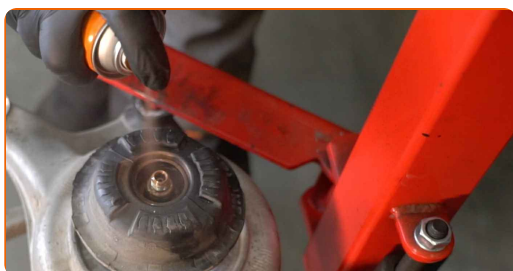
- 62** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en topnøgle №18. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 63** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



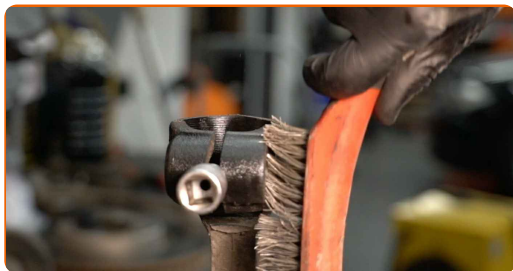
- 64** Dekomprimer fjederen.



- 65** Fjern det samlede fjederben.

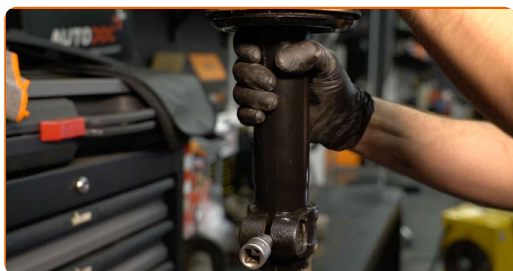
66

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



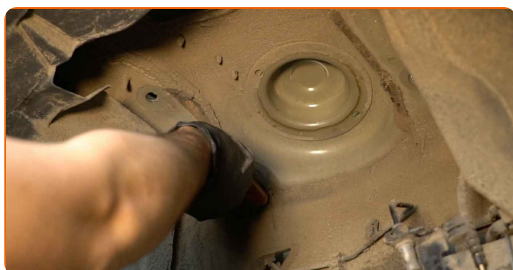
67

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.



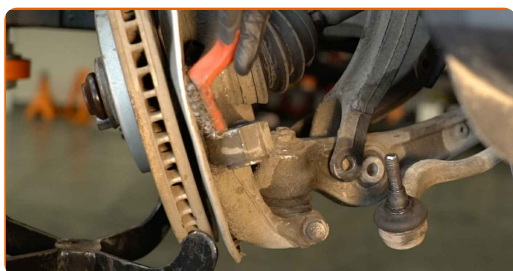
**71** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



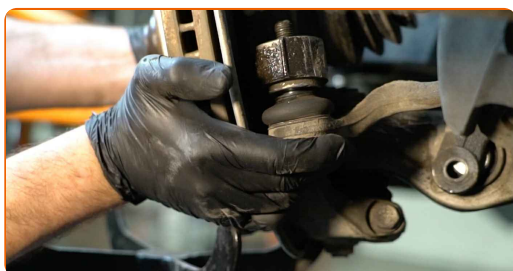
**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7)

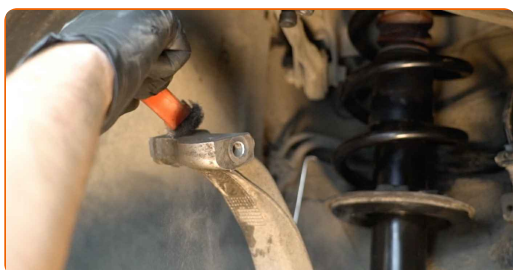
**72** Rengør montagedstedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



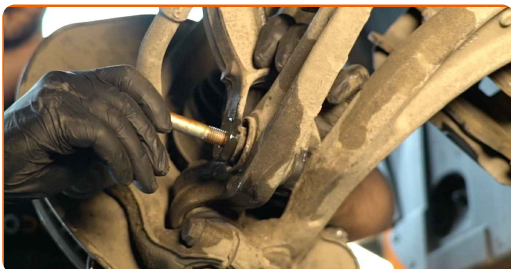
**73** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



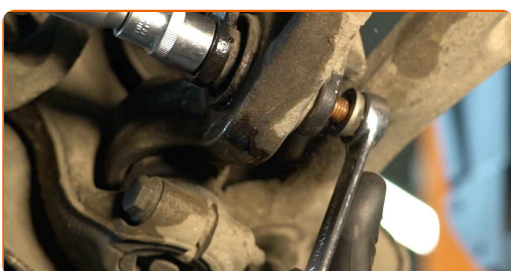
**74** Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**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.



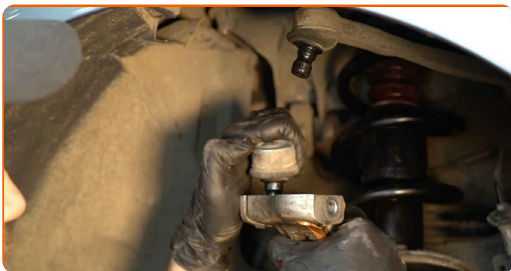
**77** Fjern støtten fra under styrekuglen.



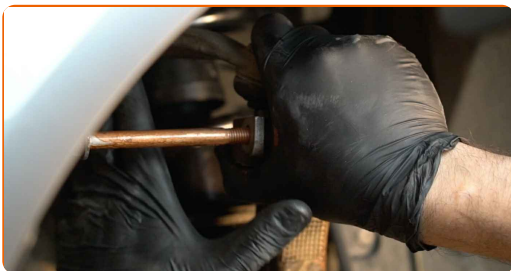
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

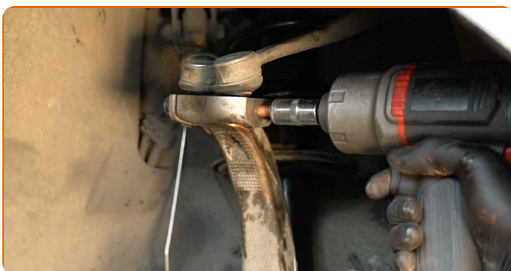
**78** Fastgør øvre bæream til styrespindel.



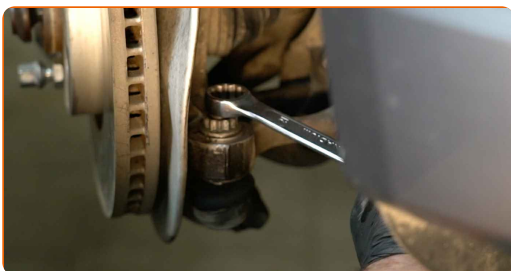
**79** Installer fasgørelsesbolt.



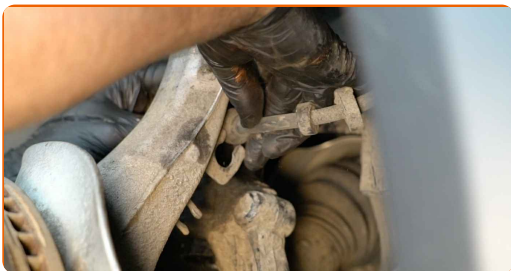
**80** Skru befæstigelserne ind (2 styk) af den øvre bæream. Brug en kombinøgle N<sup>o</sup> 16. Brug en topnøgle N<sup>o</sup>16. Brug en skraldenøgle.



**81** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en kombinøgle N<sup>o</sup> 21.



**82** Fastgør bremseslangen.



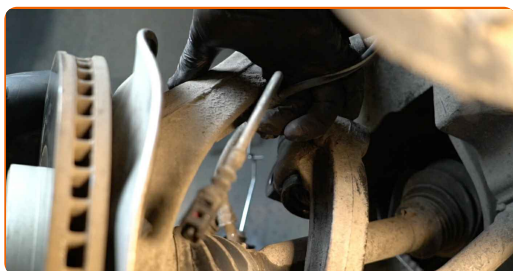
83

Forbind ABS-sensorens ledninger.



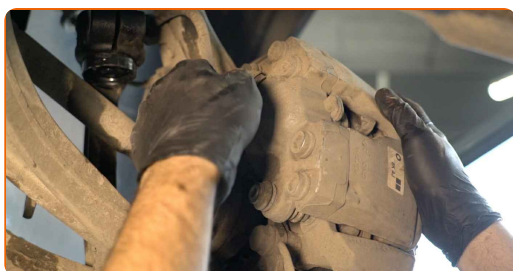
84

Sæt stikket i til ABS sensor.



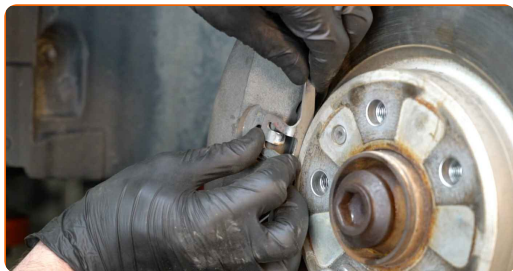
85

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



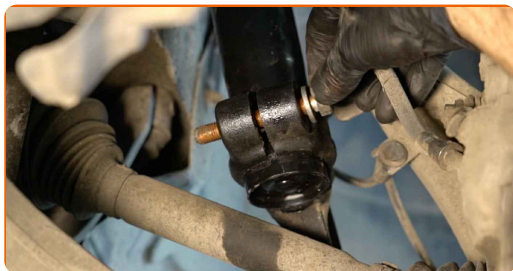
86

Monter bremsekaliberens holdefjeder.



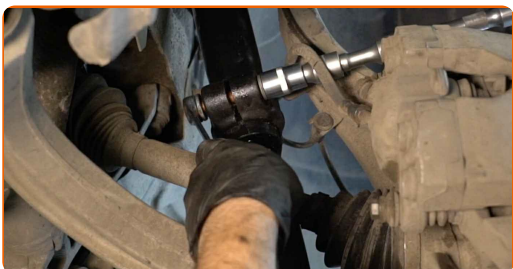
87

Installer fasgørelsesbolt.

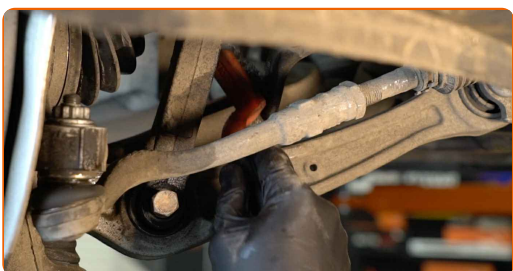




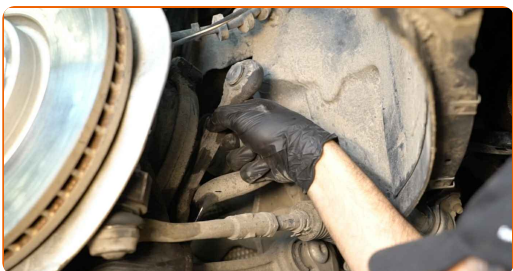
- 88** Skru befæstigelse ind der forbinder fjederbenet med fjederbents gaffel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



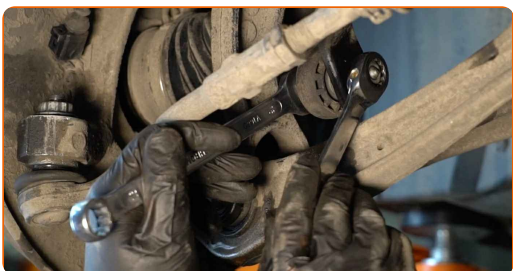
- 89** Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 90** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

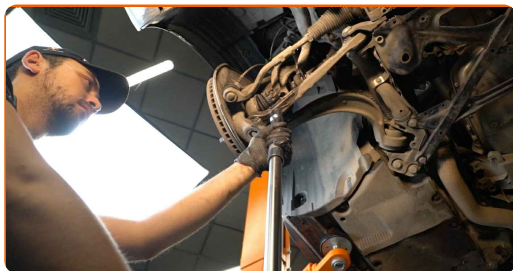


- 91** Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en kombinøgle N° 16 (2 styk).



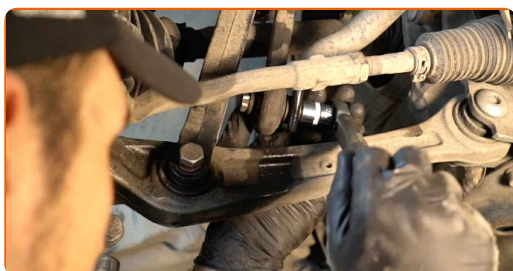
92

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°

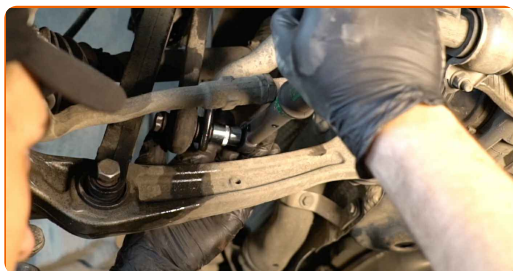


### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

94

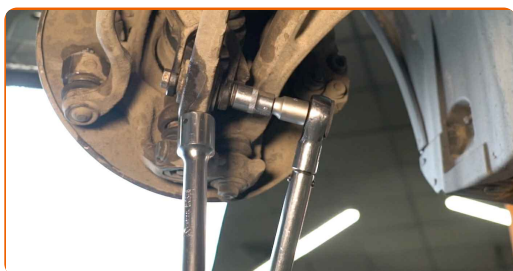
Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.+90°



Udskiftning: fjederben – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7). AUTODOC anbefaler:

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

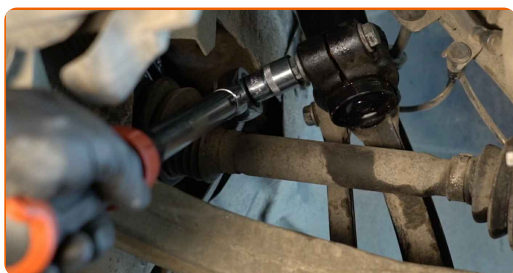
**95** Stram befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gafflen med den nedre bæream. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment. +90°



**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°

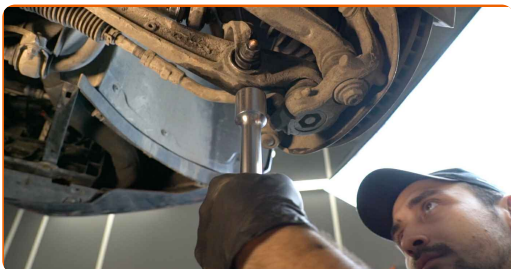


AUTODOC anbefaler:

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

97

Fjern støtten under armen.



AUTODOC anbefaler:

- AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

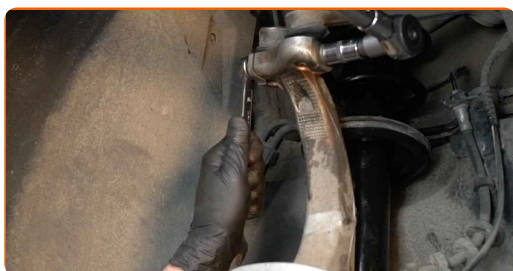
98

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



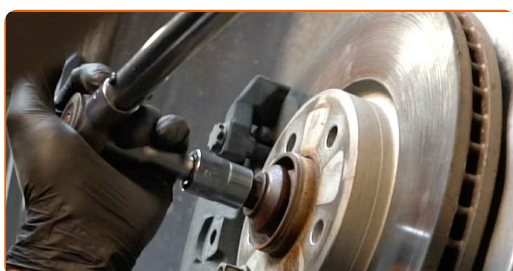
99

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.



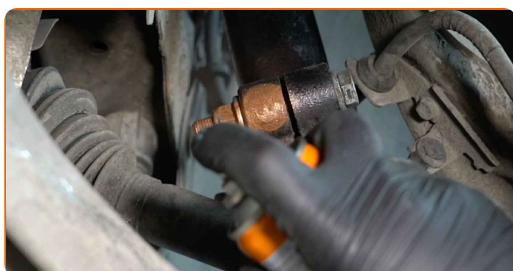
100

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



101

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



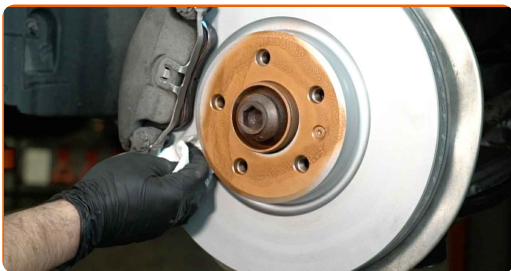
102

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



103

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

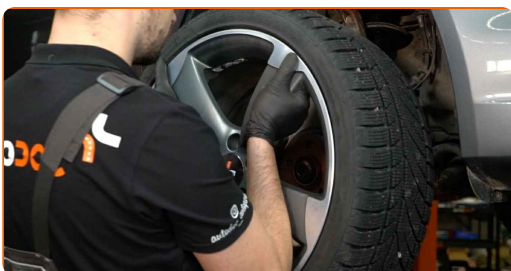


Udskiftning: fjederben – AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

104

Installer hjulet.

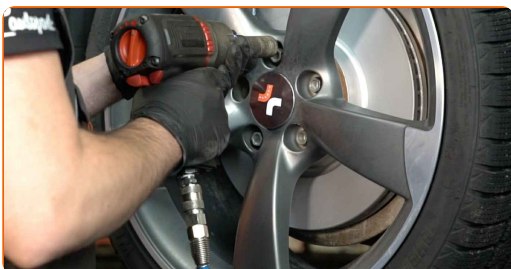


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. AUDI A5 B8 Cabriolet (8F7)

105

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



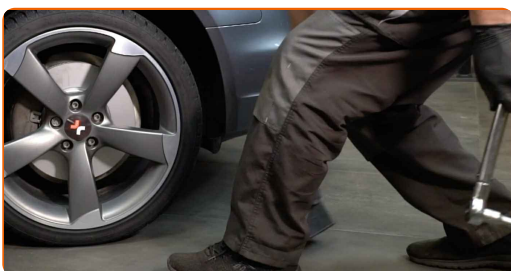
**106**

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



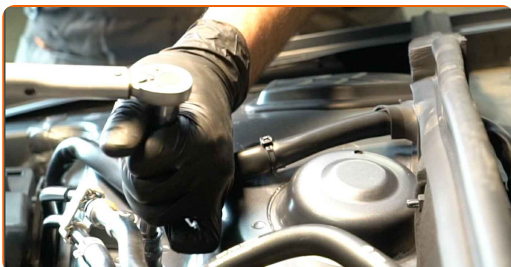
**107**

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.**

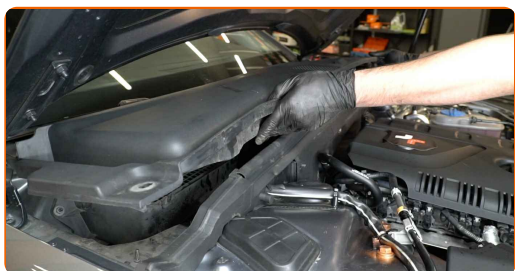
109

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



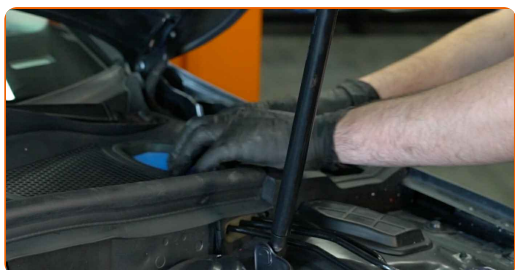
110

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**

### **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.