



Udskift fjederben for -  
**AUDI A4 Cabriolet (8H7,  
B6, 8HE, B7) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

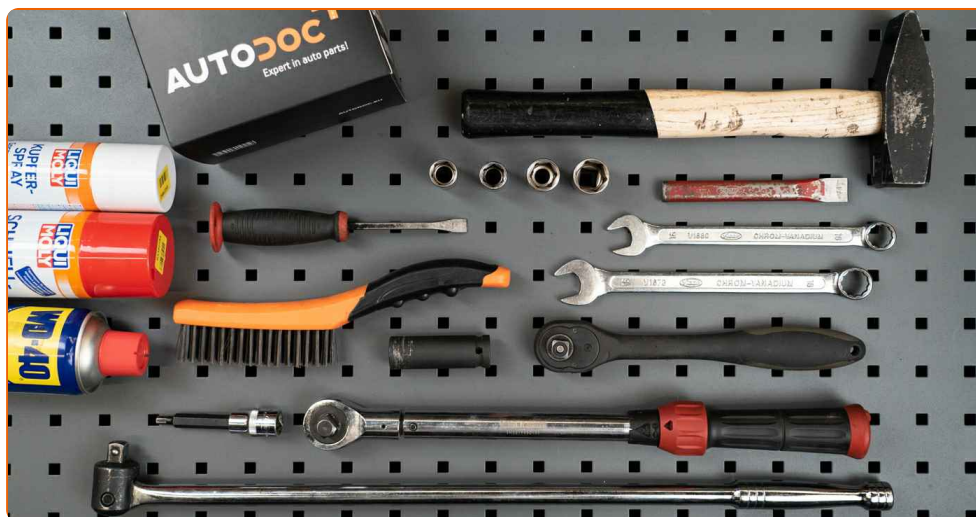
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TFSI 16V, AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 2.7 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A4 CABRIOLET  
(8H7, B6, 8HE, B7). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Multifunktionsfedt
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°16
- Kombinationsnøgle N°18
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- HEX bit nr. H6
- Hjul slaa topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Fladmejsel
- Dorn
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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 A4 CABRIOLET (8H7, B6, 8HE, B7). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

**1** Åbn motorhjælmen.

**2** Fjern forseglingen fra kølergrillen.

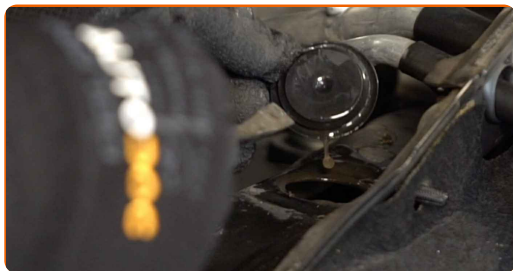


**3** Løft op og fjern kølergrillen.



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

**5** Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.



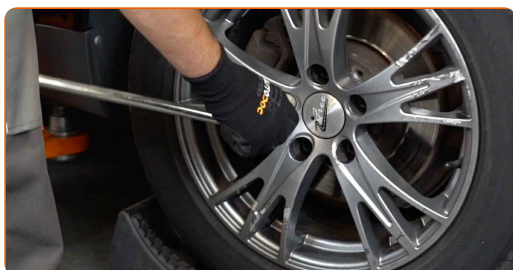
**6** Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



**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 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

11

Fjern hjulet.



12

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



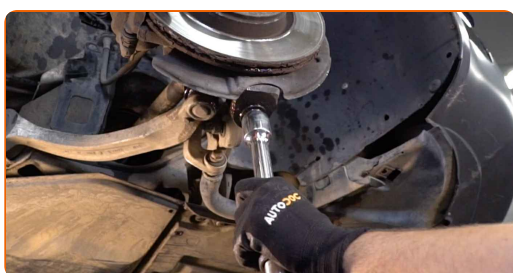
- 13** Skru skruerne af den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle N° 18 (2 dele). Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



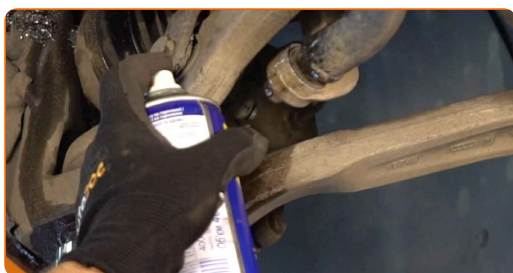
- 14** Fjern befæstigelsesbolten.



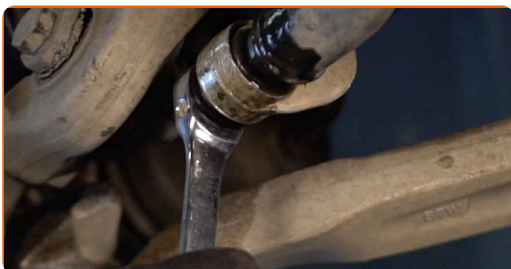
- 15** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



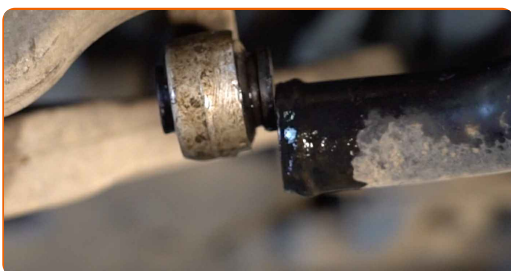
- 16** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



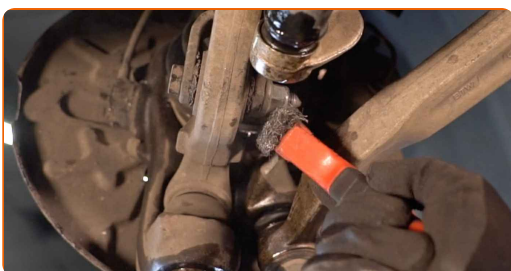
- 17** Skru befæstgelsen af, der forbinder sportstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



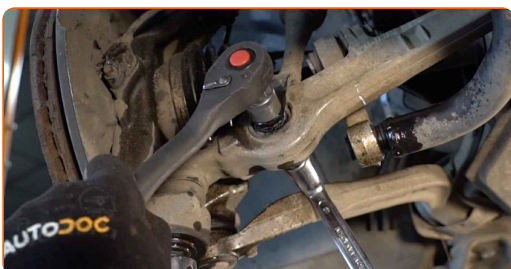
- 18** Fjern stabilisator stangen. Brug et koben.



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



- 20** Skru den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.





21

Fjern befæstigelsesbolten.



22

Fjern støtten under armen.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

23

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



24

Frigør øvre bærearml fra styrespindel (2 styk). Brug en drivdorn. Brug en hammer.



25

Frigør den nedre del af fjederbenet. Brug et koben.



26

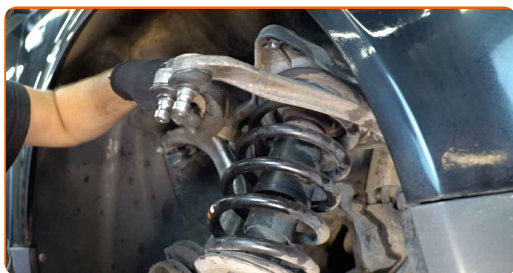
Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). Råd:

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

27 Fjern affjedningsstiveren.



28 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). AUTODOC anbefaler:

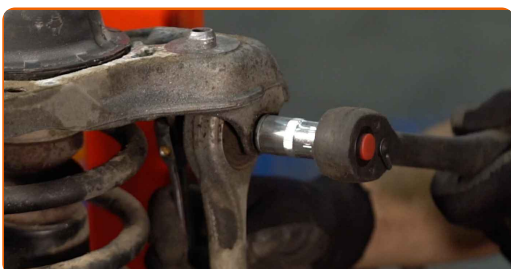
- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

29 Behandel fjederbenets stang. Brug WD-40 spray.

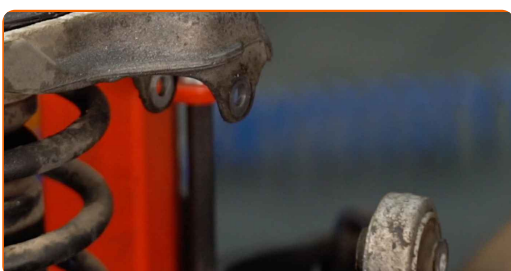


30 Behandel alle leddene. Brug WD-40 spray.

- 31** Skru befæstigelserne af der forbinder bærearmerne med fjederben beslaget. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



- 32** Fjern armen.



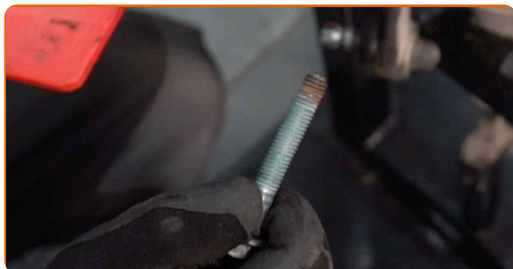
- 33** Skru befæstigelserne af der forbinder bærearmerne med fjederben beslaget. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



- 34** Fjern befæstigelsesbolten.



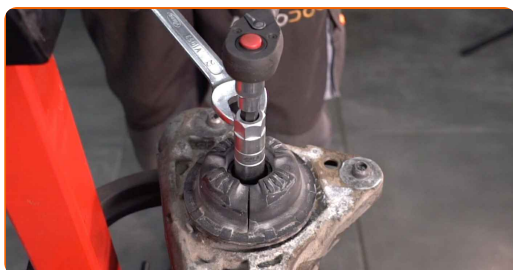
**35** Fjern armen.



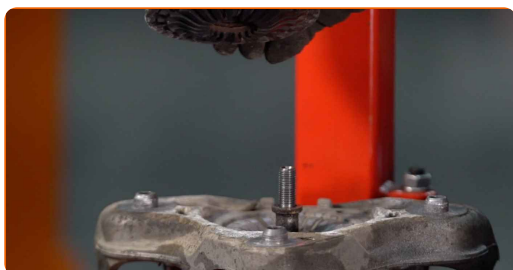
**36** Tryk fjederen sammen.



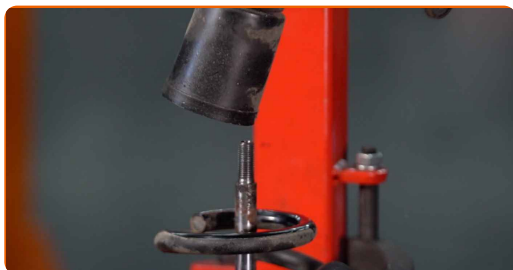
**37** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



**38** Fjern tårnlejets beslag.



**39** Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

40

Frigør spolefjederen.



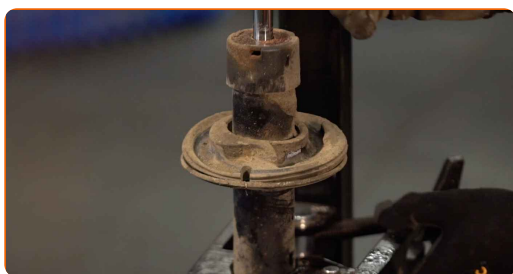
41

Fjern fjedren.



42

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



**Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). AUTODOC eksperter anbefaler:**

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

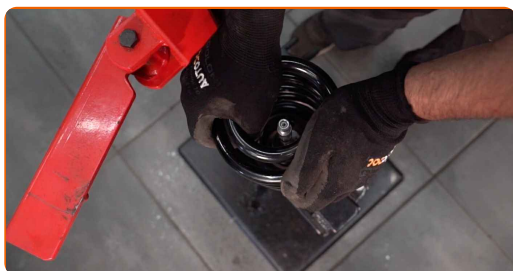
43

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



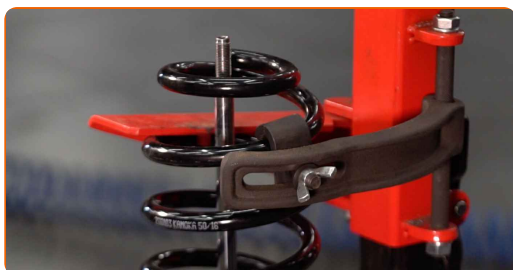
44

Monter fjederen på støddæmperen.



45

Tryk fjederen sammen.



46

Monter, befæstigelsen, bøsning og gummianslaget på støddæmperen.

47

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



- 48** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 49** Dekomprimer fjederen.



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





51

Installer bæreamene.



Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). Råd fra AUTODOC eksperter:

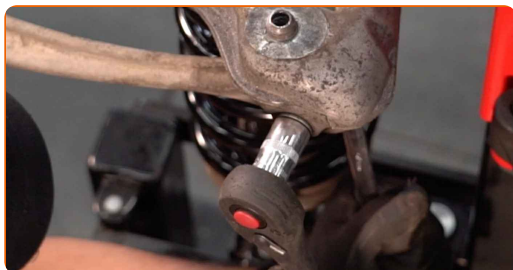
- Anbring bæreamen tilpasset montagehullerne.

52

Installer fagørelsesbolt.

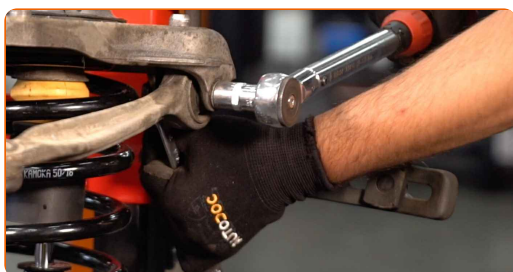
53

Skru befæstigelse ind der forbinder bæreamene med fjederben beslaget. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



54

Stram befæstigelse der forbinder bæreamene med fjederben beslaget. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

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

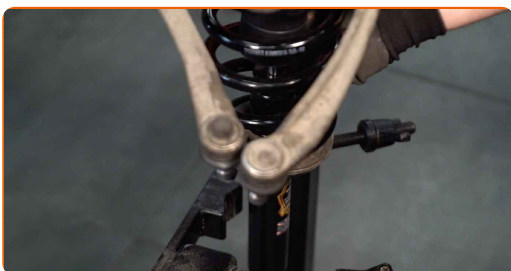
**55**

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



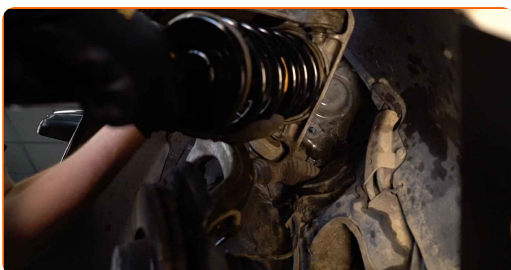
**56**

Fjern det samlede fjederben.



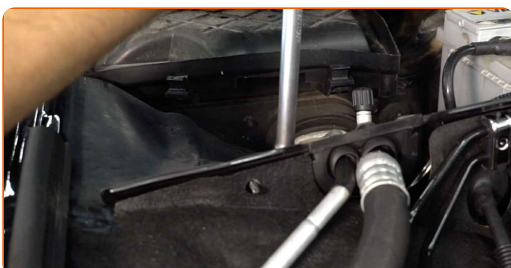
**57**

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**58**

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

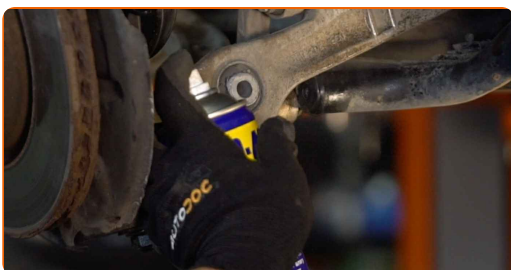


Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). AUTODOC anbefaler:

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

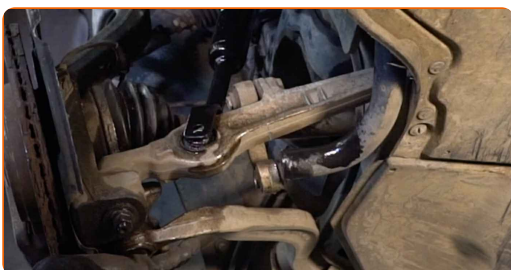
59

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



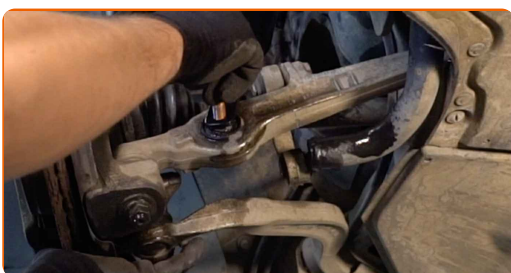
60

Fastgør den nedre del af fjederbenet.



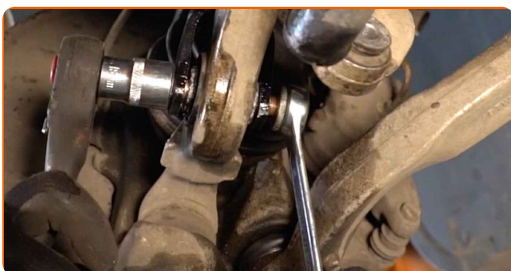
61

Installer fastgørelsesbolt.

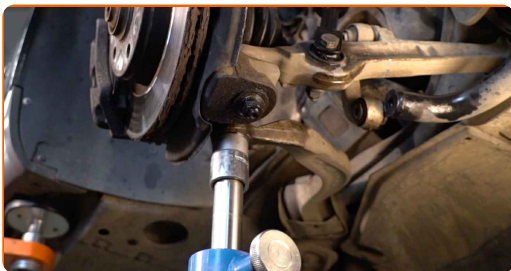


62

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



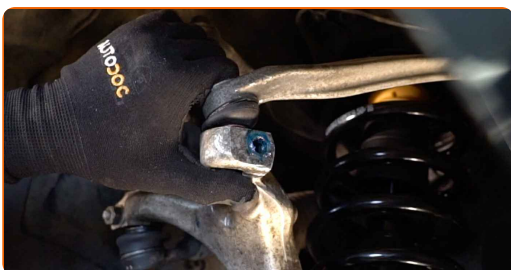
**63** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



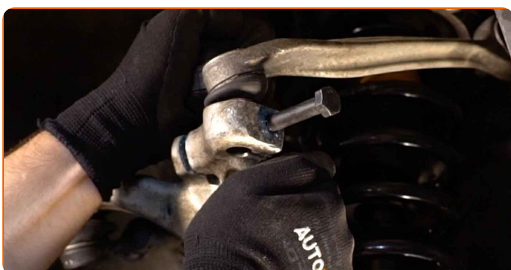
**64** Behandel alle leddene. Brug en universal smørefedt. Brug en skruetrækker med lige kærø.



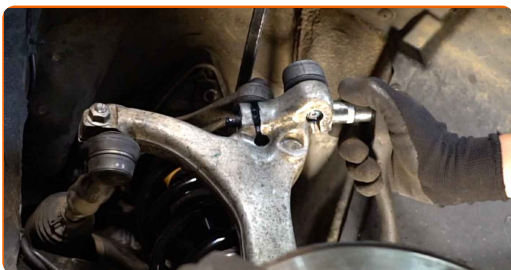
**65** Fastgør øvre bæream til styrespindel (2 styk).



**66** Installer fasgørelsesbolt. Brug et koben.

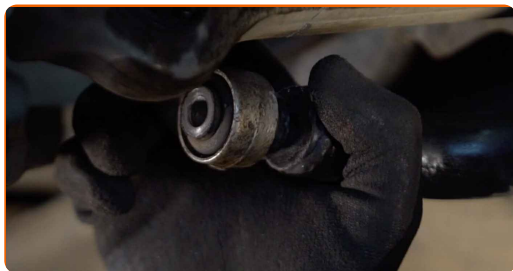


**67** Skru befæstigelse (2 styk) ind på øvre bæream. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18.



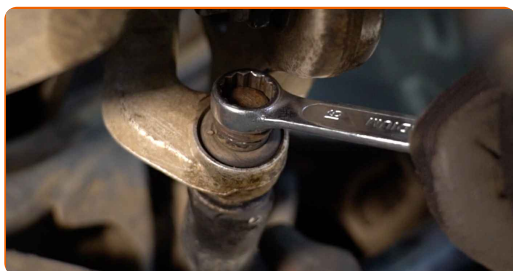
68

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



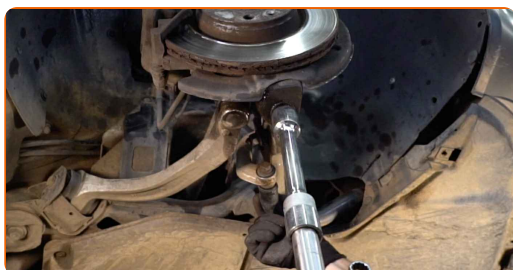
69

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til.



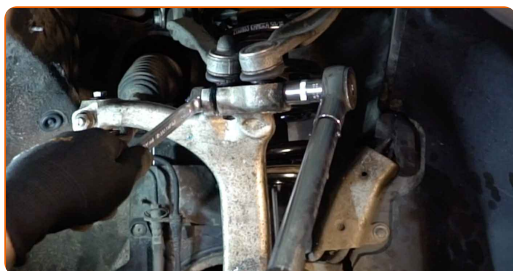
70

Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.

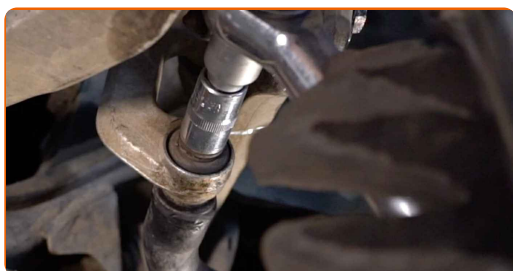


71

Stram skruerne på den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



- 72** 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°



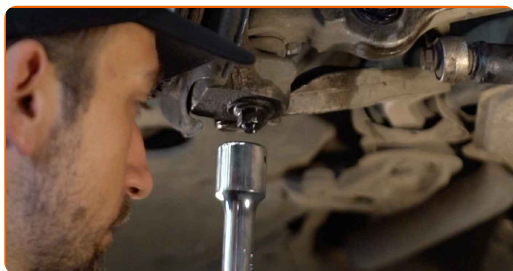
**AUTODOC anbefaler:**

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

- 73** Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



- 74** Fjern støtten under armen.

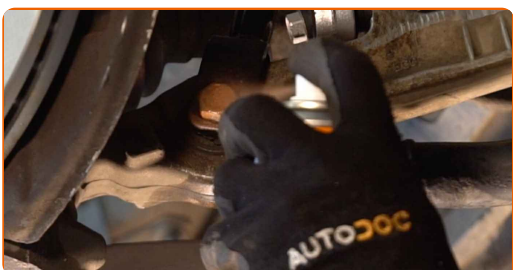


**AUTODOC anbefaler:**

- AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

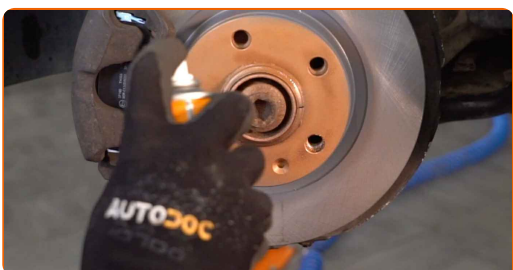
75

Behandel alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



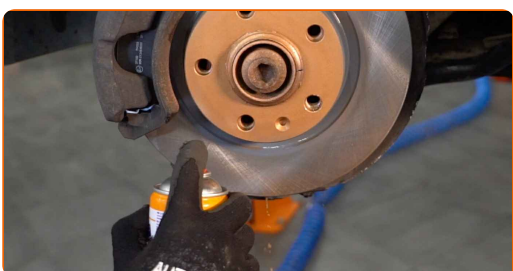
76

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



77

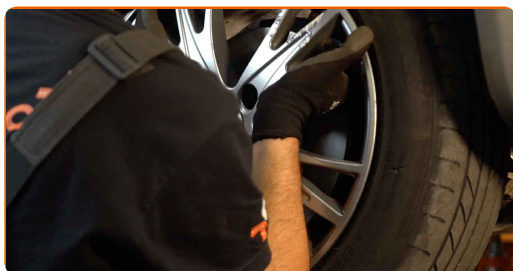
Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**Udskiftning: fjederben – AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7). Fagfolk anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**78** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

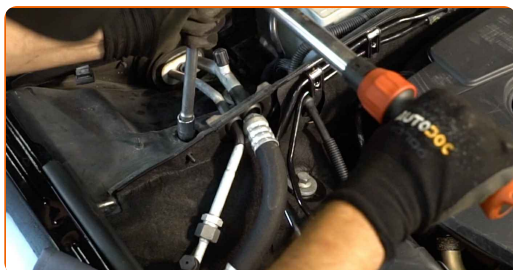
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**79** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**80** Sænk bilen.

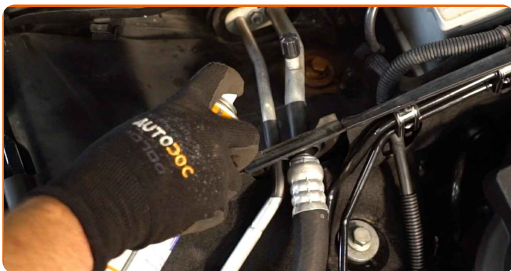
**81** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.





82

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



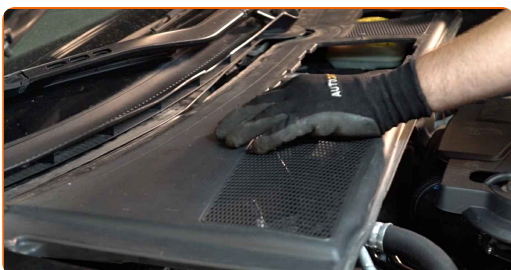
83

Påsæt fjederbenets montagedæksel.



84

Installer og sikre kølerrillen.



85

Installer kølerrillens forsegling.



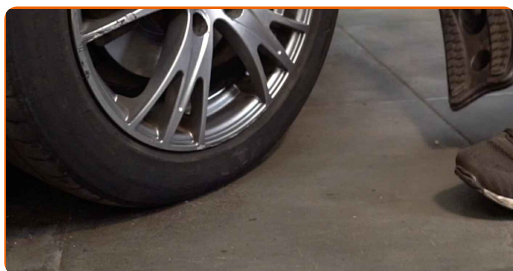
86

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



**87**

Fjern donkraft og klodser.

**88**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**89**

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 SE.