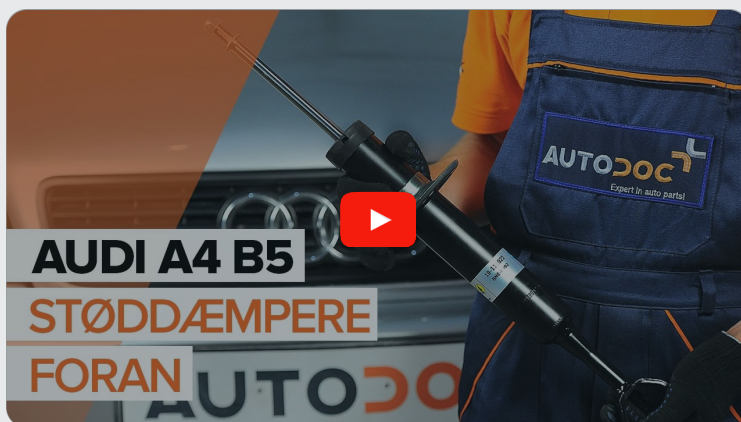




Udskift fjederben for -  
**Audi A4 B5 Avant** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, (+ 36)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A4 B5 AVANT.  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H6
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №18
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Dorn
- Fladmejsel
- Gummihammer
- Flad Skruetrækker
- Tænger
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

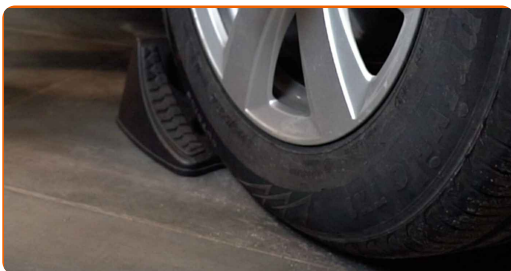
**Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 Avant. Fagfolk anbefaler:**

- 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.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

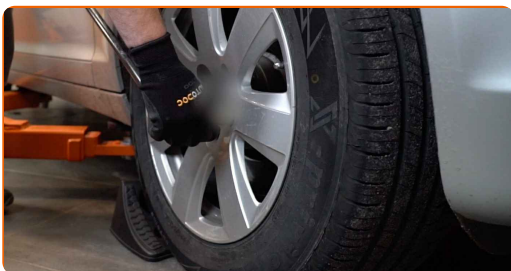
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.



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

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

5

Fjern hjulet.



6

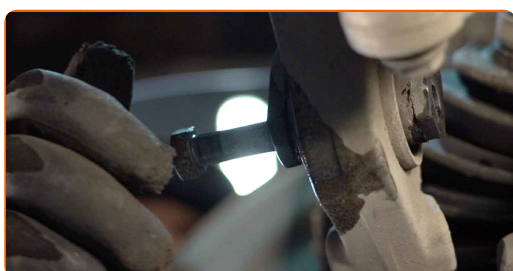
Rengør befæstigelsesbolten som forbinder støddæmpe gafflen med den nedre bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 7** Løsne befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gaflen med nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



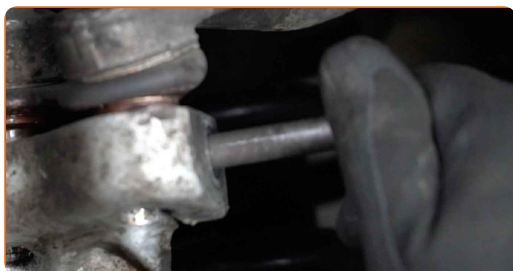
- 8** Fjern befæstigelsesbolten.



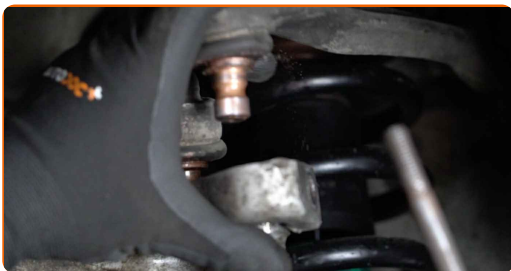
- 9** Skru skrueerne af den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



- 10** Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



**11** Fjern bæreamene. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



**12** Frigør den nedre del af fjederbenet.



**13** Sænk bilen.



**14** Åbn motorhjelm.



**15** Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

- 16** Fjern beskyttelseshæfterne fra støddæmperbeslagets fastgørelse. Brug en skruetrækker med lige kærv. Brug tænger.



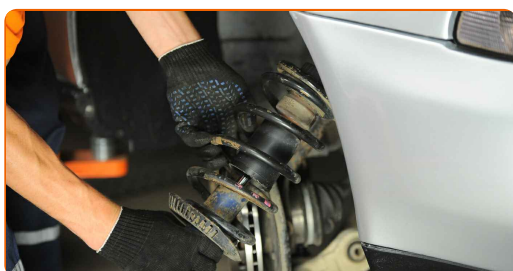
- 17** Skru de øverste befæstigelse på fjederbenet af. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Audi A4 B5 Avant

- 18** Fjern affjedringsstiveren.



- 19** Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.



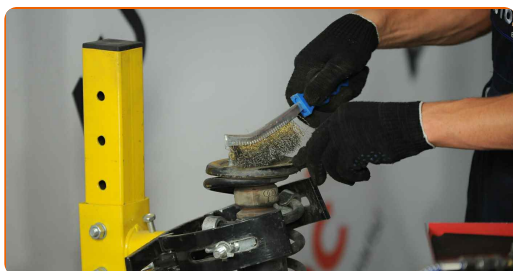


Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC eksperter anbefaler:

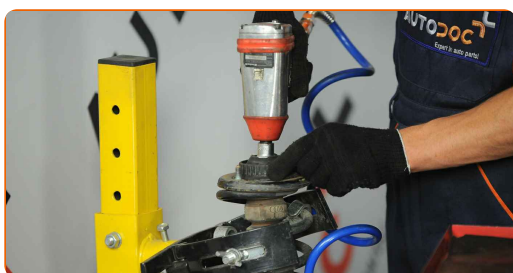
- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

20 Tryk fjederen sammen.

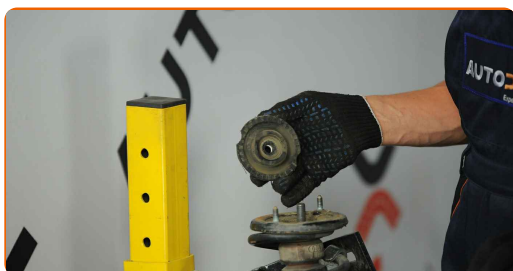
21 Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



22 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

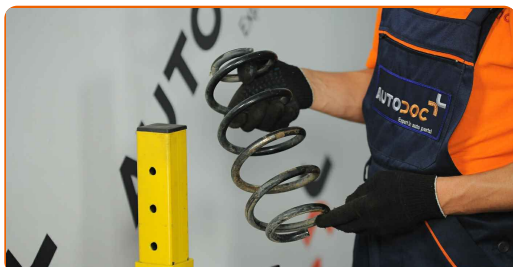


23 Fjern tårnlejets beslag.

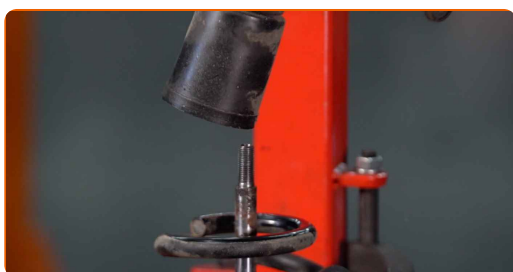


24 Frigør spolefjederen.

25 Fjern fjedren.



26 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

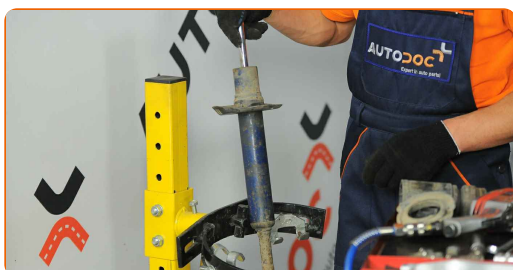


### AUTODOC anbefaler:

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

27 Fjern gummifjeder afstandsskiven.

28 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



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

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

29

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



30

Installer gummi fjederskiven.

31

Monter fjederen på støddæmperen.



32

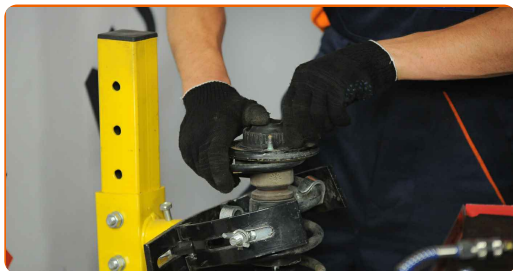
Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.

33

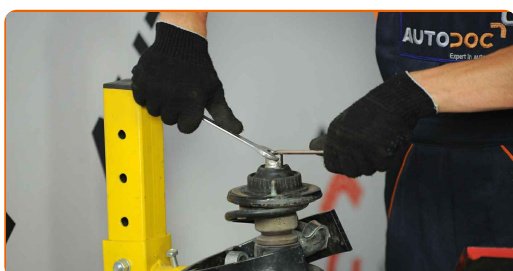
Tryk fjederen sammen.



**34** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



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

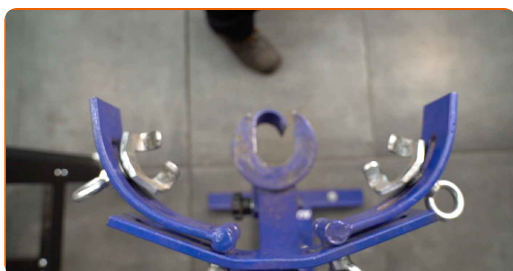


**Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 Avant. Råd fra AUTODOC:**

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

**36** Dekomprimer fjederen.

**37** Fjern det samlede fjederben.



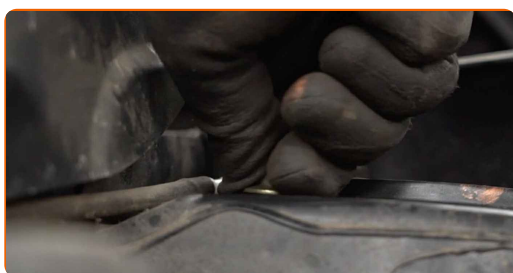
38

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



39

Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene.



### AUTODOC anbefaler:

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

40

Stram de øvre befæstigelse til fjedrebenet. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.



41

Put beskytteshætterne på støddæmperens fastgørelse. Brug en skruetrækker med lige kær. v.



**42** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**43** Luk motorhjelm.



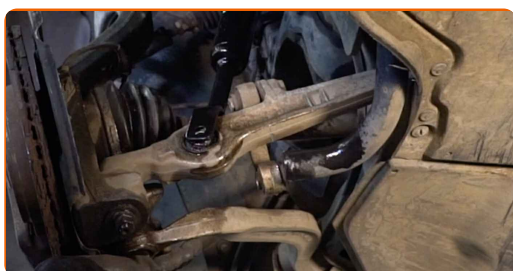
**44** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



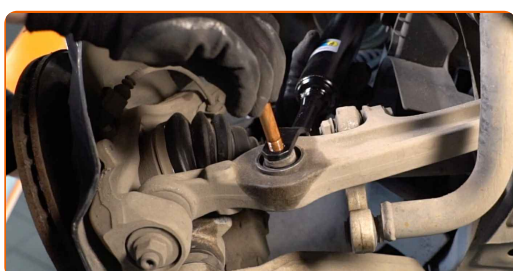
**45** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



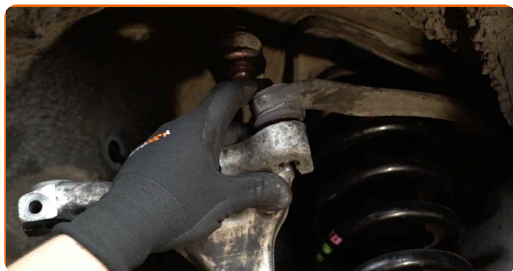
**46** Fastgør den nedre del af fjederbenet.



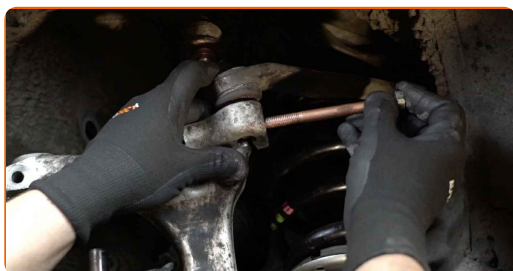
**47** Installer fastgørelsesbolt. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



**48** Installer bæreamene. Brug en gummihammer.



**49** Installer fasgørelsesbolt.



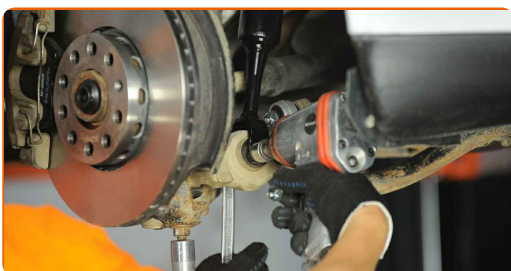
**50** Stram skrueerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle № 17. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



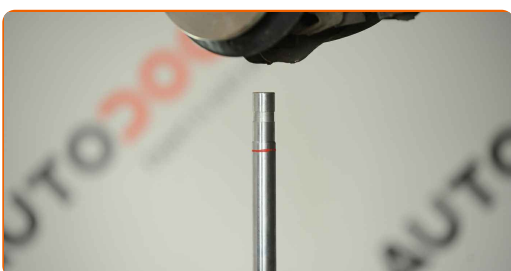
**51** Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



- 52** Stram befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gaflen med den nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



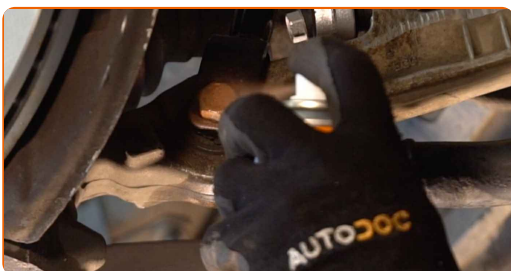
- 53** Fjern støtten fra under styrekuglen.



**AUTODOC anbefaler:**

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

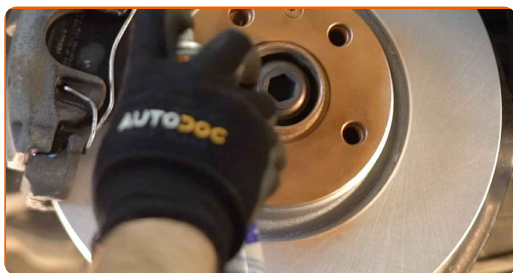
- 54** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.





55

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



56

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### Udskiftning: fjederben – Audi A4 B5 Avant. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

57

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Audi A4 B5 Avant

58

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



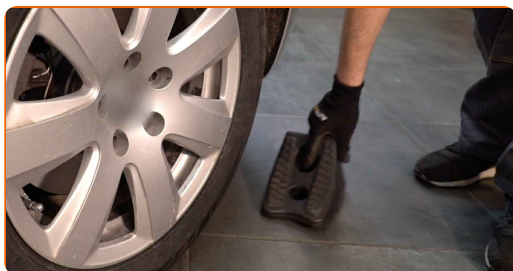
59

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



60

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL AUDI**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B5 AVANT**

**STØDDÆMPER TIL AUDI: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL AUDI A4 B5 AVANT: BEDSTE HANDLER  
OG TILBUD**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.