



Udskift fjeder for - **Audi**
A4 B7 Avant |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



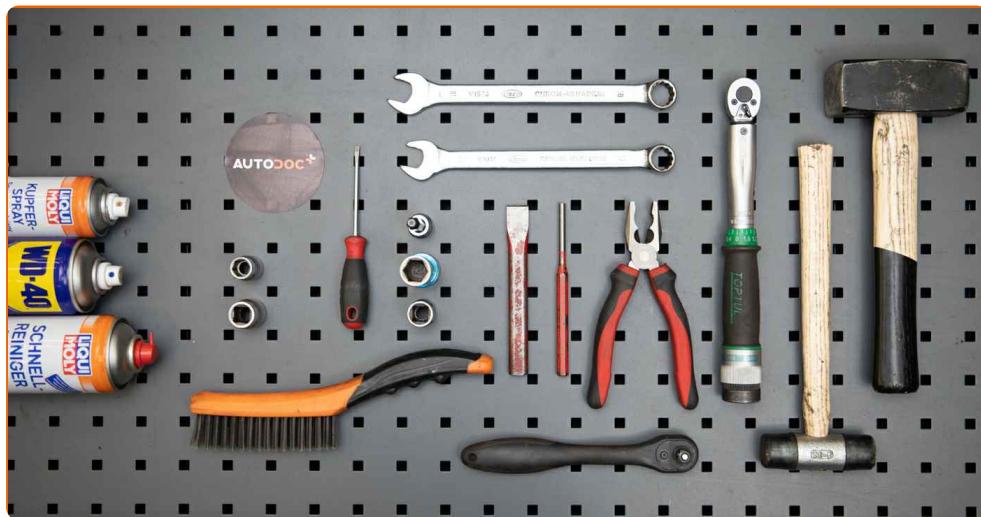
ⓘ Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 2.4, AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI quattro, (+ 22)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDER – AUDI A4 B7 AVANT. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Dorn
- Fladmejsel
- Gummihammer
- Flad Skruetrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDER – AUDI A4 B7 AVANT. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

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.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Audi A4 B7 Avant

5

Fjern hjulet.



6

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



7

Skru den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



8

Fjern befæstigelsesbolten.



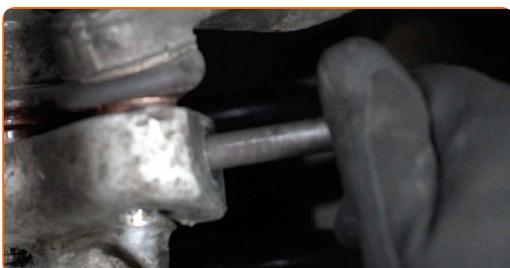
9

Skru skruerne af den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



10

Fjern befæstigelsesbolten.



11

Frigør øvre bæreams fra styrespindel. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



12

Frigør den nedre del af fjederbenet.



13

Sænk bilen.

**14**

Åbn motorhjelmen.

**15**

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

**16**

Fjern forseglingen fra kølergrillen.

**17**

Fjern torpedopladen i højre side.



18

Fjern beskyttelseshætten på støddæmperfæstet. Brug en skruetrækker med lige kærv.



19

Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC anbefaler:

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

20

Fjern affjedringsstiveren.



21

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7 Avant. 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.

22

Tryk fjederen sammen.



23

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



24

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



25

Fjern det øvre støddæmper beslag samlet med bæreamrene.

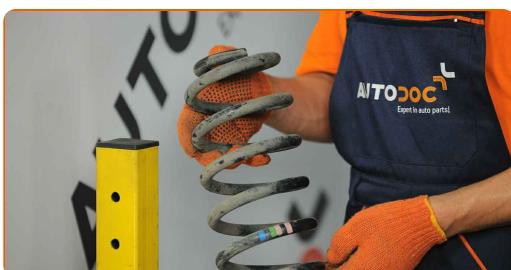


26

Frigør spolefjederen.

27

Fjern fjedren.



Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

28

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

29

Monter fjederen på støddæmperen.

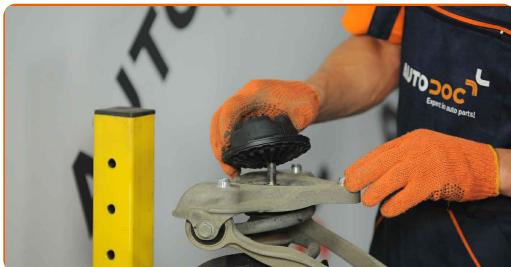


30

Monter skoen og en stopper på støddæmperen.

31

Installer det øvre støddæmper beslag samlet med bæreamrene.

**32**

Tryk fjederen sammen.

**33**

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7 Avant. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

34

Dekomprimer fjederen.



35

Fjern det samlede fjederben.



36

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



37

Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene.

AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B7 Avant – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

38

Stram de øvre befæstigelser til fjedrebenet. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.

**39**

Monter beskyttelseshætten på støddæmperfæstet.

**40**

Installer og sikre torpedopladen i højre side.

**41**

Installer kølergrillens forsegling.

**42**

Fjern kofanger beskyttelsesdækkenet.



43

Luk motorhjelmen.

**44**

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**45**

Fastgør den nedre del af fjederbenet.

46

Installer fasgørelsesbolt.

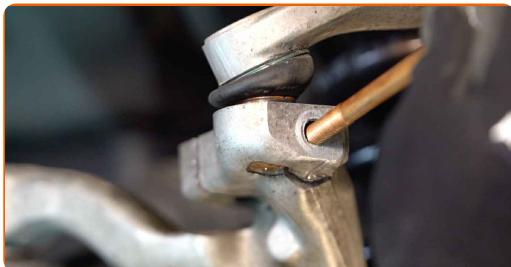
**47**

Fastgør øvre bæream til styrespindel. Brug en gummihammer. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



48

Installer fasgørelselsbolt. Brug en hammer. Brug en drivdorn.

**49**

Stram skruerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.

**50**

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

**51**

Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.

**52**

Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B7 Avant – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

53

Behandel fjederbenets befæstigelser. Behandel befæstigelserne som forbinder bærearmen til styrespindlen. Brug kobberfedt.



54

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



55

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: fjeder – Audi A4 B7 Avant. Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

56

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Audi A4 B7 Avant

57

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



58

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



59

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

FJEDER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B7 AVANT**FJEDER TIL AUDI: KØB NU****FJEDER TIL AUDI A4 B7 AVANT: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

ANSVARSFRASKRIVELSE:

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.