



Udskift fjeder for - **Audi**
A6 4F2 | Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



AUDI
A6 2 (C6)



ⓘ Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.4, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.4 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4 quattro, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TDI, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.8 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.8 FSI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDER – AUDI A6 4F2. VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Fladmejsel
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjeder – Audi A6 4F2. AUTODOC 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 A6 4F2. FORETAG FØLGENDE TRIN:

1

Åbn motorhjelmen.



2

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



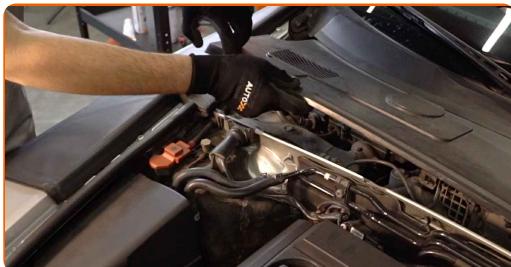
3

Fjern forseglingen fra kølergrillen.



4

Løft op og fjern kølergrillen.

**5**

Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.

**6**

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle №15. 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.



Udskiftning: fjeder – Audi A6 4F2. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

11

Fjern hjulet.

**12**

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



13

Skru skruerne af den øvre styream (2 styk). Brug en kombinøgle № 18 (2 dele). Brug en topnøgle №18.

**14**

Fjern befæstigelsesbolten.

**15**

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

**16**

Frigør øvre bærearm fra styrespindel. Brug et koben.



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



- 18** Løsen befæstigelserne der forbinder fjederbenet med ophæng bæreamen. Brug en kombinøgle № 18 (2 dele).



- 19** Fjern befæstigelsesbolten.



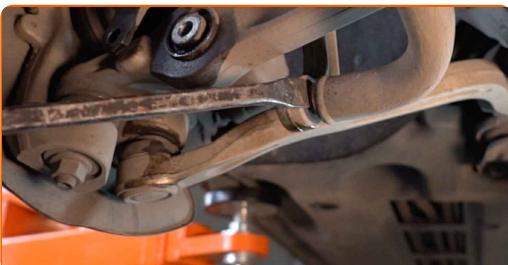
- 20** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 21** Skru befæstgelsen af, der forbinder sportstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



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



- 23** Løsen befæstigelsen som forbinder fjederbenet med bæreammen. Brug et koben.



- 24** Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle №15.

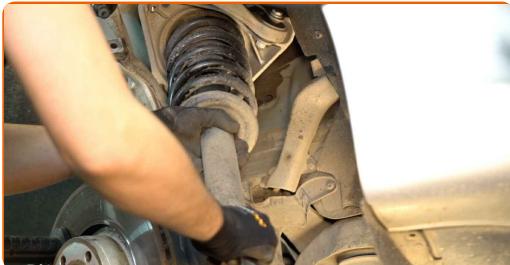


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Audi A6 4F2

25

Fjern affjedringsstiveren.



26

Lav markering på bæreammene og fjederben beslaget.



27

Skru befæstigelserne af der forbinder bæreammene med fjederben belsaget. Brug en kombinøgle № 18 (2 dele).



28

Fjern bæreammene.



29

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

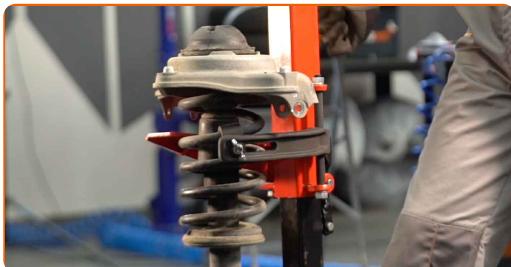


Udskiftning: fjeder – Audi A6 4F2. Fagfolk anbefaler:

- 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.

30

Tryk fjederen sammen.



31

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



32

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



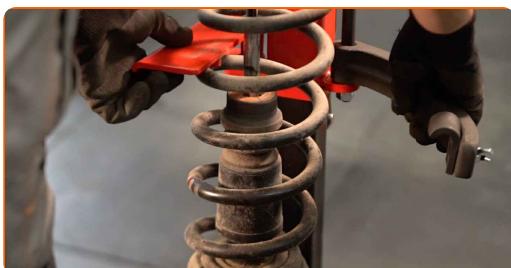
33

Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.



34

Frigør spolefjederen.



35

Fjern fjedren.



36

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Audi A6 4F2. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchet og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

37

Monter fjederen på støddæmperen.



38

Monter støvhætten og stopkloden på den nye støddæmper.



39

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



40

Tryk fjederen sammen.



41

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle.
Stram den til 50 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – Audi A6 4F2. Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

42

Dekomprimer fjederen.



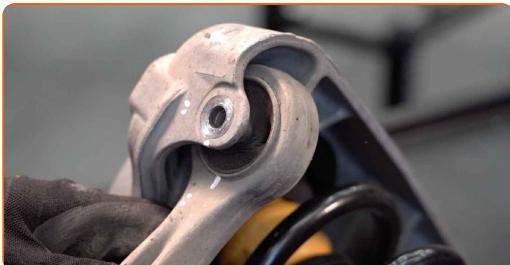
43

Fjern det samlede fjederben.



44

Installer bæreamrene.



Udskiftning: fjeder – Audi A6 4F2. Råd fra AUTODOC:

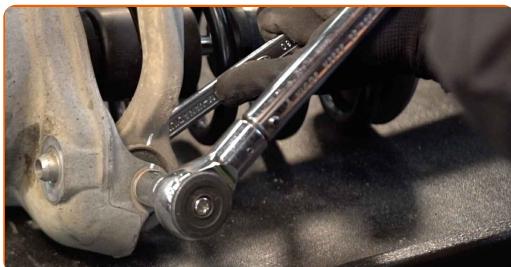
- Anbring bærearmen tilpasset montagehullerne.

45

Skru befæstigelserne ind der forbinder bærearmene med fjederbenet belsaget. Brug en kombinøgle № 18 (2 dele).

**46**

Stram befæstigelserne der forbinder bærearmene med fjederbenet beslaget. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

47

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



48

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



49

Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



Udskiftning: fjeder – Audi A6 4F2. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

50

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



51

Installer fasgørelselsbolt.



52

Stram befæstigelsen der forbinder fjederbenet med ophæng bærearmen. Brug en kombinøgle № 18 (2 dele). Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

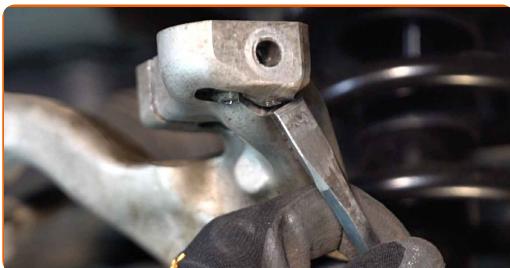
53

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



54

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

**55**

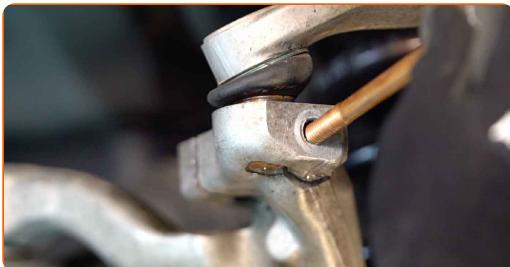
Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.

**56**

Fastgør øvre bærearml til styrespindel.

**57**

Installer fasgørelsesbolt.



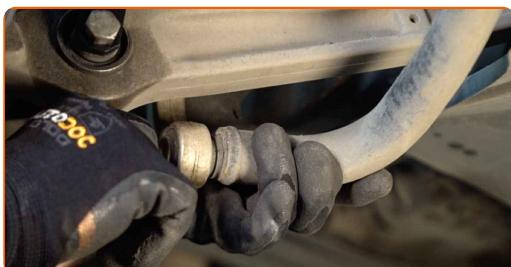
58

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



59

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



60

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

61

Fjern støtten under armen.

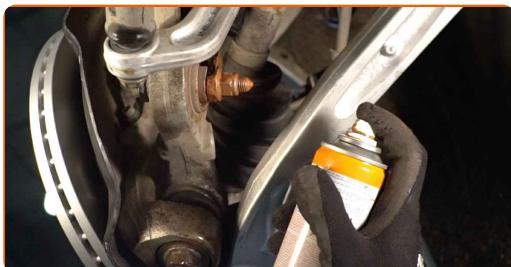


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Audi A6 4F2. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

62

Behandl alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



63

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



64

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.

**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

65

Installer hjulet.

**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Audi A6 4F2

66

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



67

Sænk bilen.



68

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

69

Påsæt fjederbenets montagedæksel.



70

Installer og sikre kølergrillen.



71

Installer kølergrillens forsegling.

**72**

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

**73**

Fjern donkraft og klodser.

**74**

Fjern kofanger beskyttelsesdækkenet.



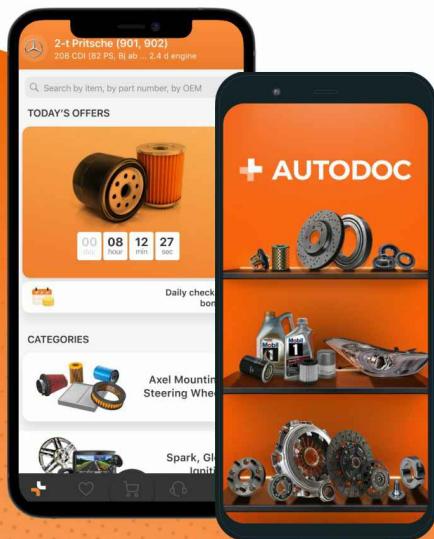
75

Luk motorhjelmen.

**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 A6 4F2**FJEDER TIL AUDI: KØB NU****FJEDER TIL AUDI A6 4F2: 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 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.