



Byta fjäderben fram på
Audi A4 B5 Avant –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



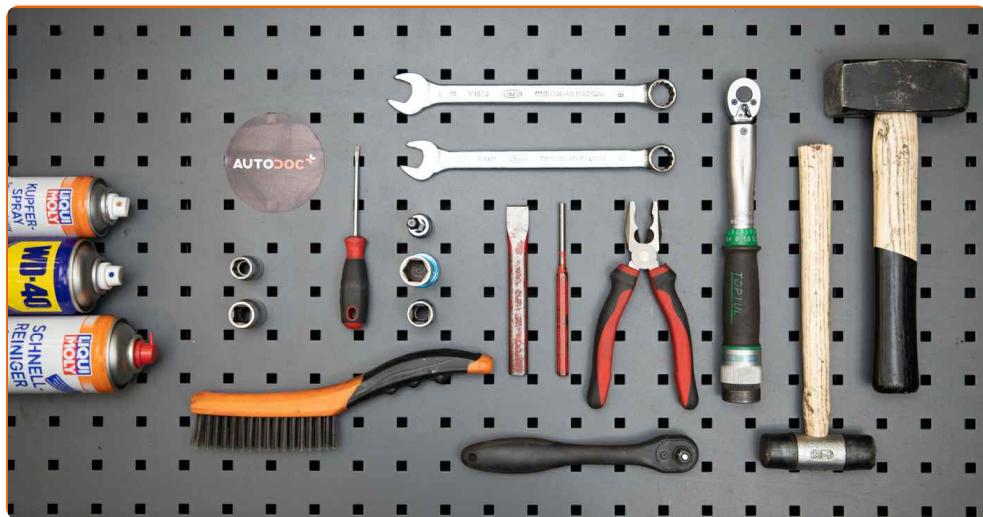
ⓘ Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – AUDI A4 B5 AVANT. VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit Nr. H6.
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Kraftnylser för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Plattmejsel
- Gummiklubba
- Platt Skrufmejsel
- Tånger
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 Avant. Proffsen rekommenderar:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

GENOMFÖR UΤBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruta av hjulbultarna.



Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5

Ta bort hjulet.

**6**

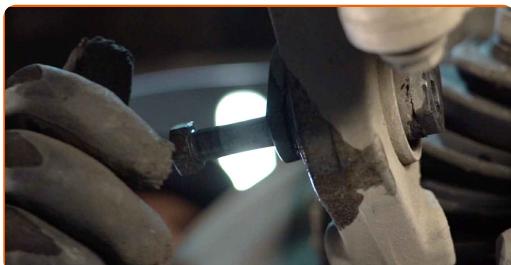
Rengör fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 7** Skruva loss fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



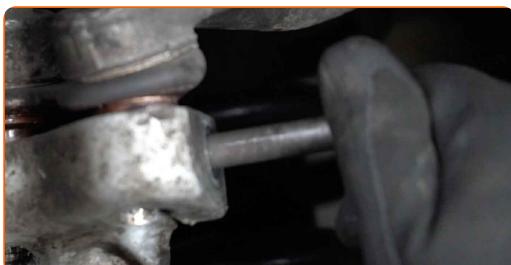
- 8** Ta bort fixdubben.



- 9** Skruva loss övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



- 10** Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



11

Ta bort styrarmarna. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



12

Lossa nedre delen av fjäderbenet.



13

Sänk bilen.



14

Öppna motorhuven.



15

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

16

Avlägsna skyddskåporna från stötdämparens monteringselement. Använd en plattmejsel. Använd en tång.



17

Skruta loss de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Audi A4 B5 Avant

18

Avlägsna fjäderbenet.



19

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCs experter rekommenderar:

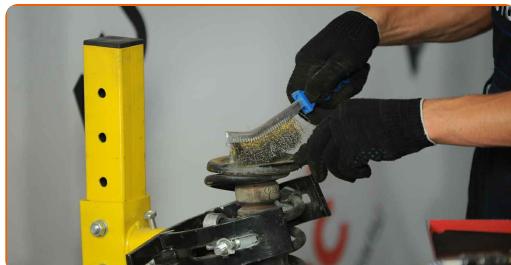
- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

20

Komprimera fjädern.

21

Behandla stötdämparstången. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**22**

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

**23**

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



24

Lossa spiralfjädern.

25

Avlägsna fjädern.

**26**

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



AUTODOC rekommenderar:

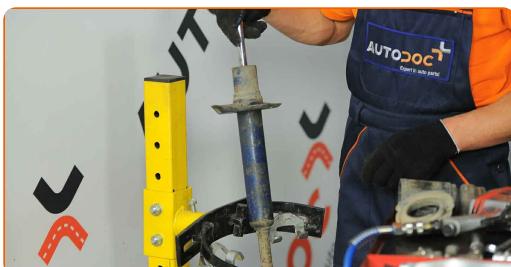
- Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 Avant. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

27

Ta bort gummimellanlägget till fjädern.

28

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 Avant. Tips från AUTODOCs experter:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

29

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



30

Montera gummipackningen.

31

Installera fjädern på stötdämparen.



32

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.

33

Komprimera fjädern.



34

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenstagret.

**35**

Dra åt muttern på stötdämpparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr18. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 Avant. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

36

Sluta komprimera fjädern.

37

Ta bort det monterade fjäderbenet.



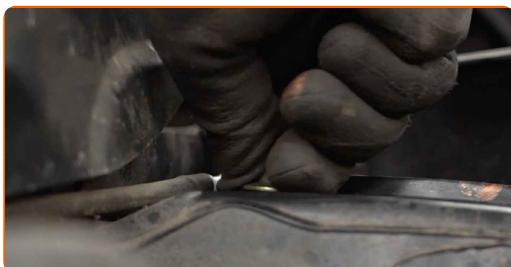
38

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



39

Fäst de övre fästelementen på stötdämparna.



AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika skador, håll i stötdämparen när du skruvar fast bultarna.

40

Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



41

Installera skyddskåporna på stödämparens monteringselement. Använd en plattmejsel.



42

Ta bort skärmskyddet.

43

Stäng motorhuven.

**44**

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

**45**

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.

**46**

Fäst nedre delen av fjäderbenet.

**47**

Installer fästningsbulten. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

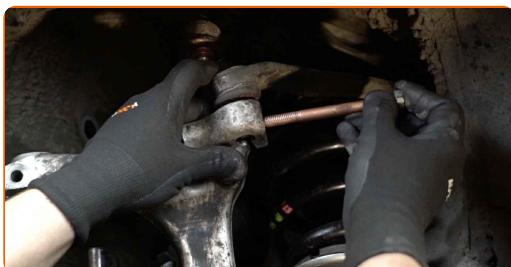


48

Montera styrarmarna. Använd en gummihammare.

**49**

Installer fästningsbulten.

**50**

Dra åt övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.

**51**

Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



52

Dra åt fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



53

Avlägsna stöder under styrsindeln.



AUTODOC rekommenderar:

- Audi A4 B5 Avant – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådsliften tvärt.

54

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



55

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



56

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 Avant. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

57

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Audi A4 B5 Avant

58

Skruta i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



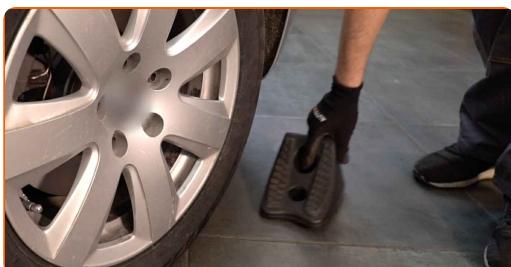
59

Sänk bilen och arbeta i omvänt ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



60

Ta bort domkrafter och kilarna.

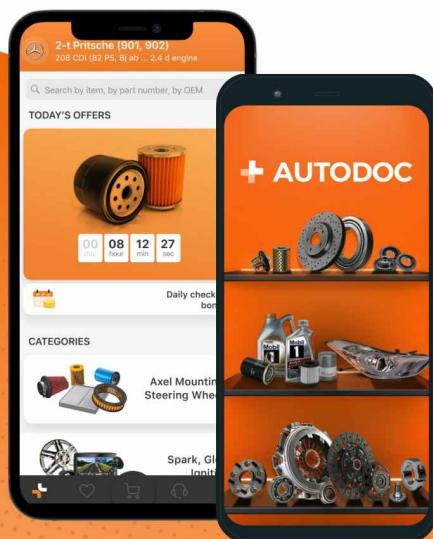


BRA GJORT! 

[VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER](#)

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR AUDI

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR AUDI A4 B5 AVANT**STÖTDÄMPARE FÖR AUDI: KÖP NU****STÖTDÄMPARE FÖR AUDI A4 B5 AVANT: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.