



Byta fjädrar fram på **Audi**
A4 B6 – utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TFSI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 1.8 T, (+ 11)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

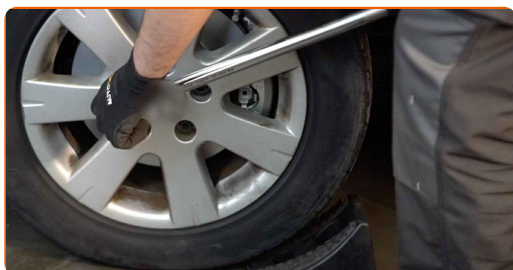
Utbyte: fjädrar – Audi A4 B6. Proffsen rekommenderar:

- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – Audi A4 B6 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

4 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Audi A4 B6

5

Ta bort hjulet.



6

Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

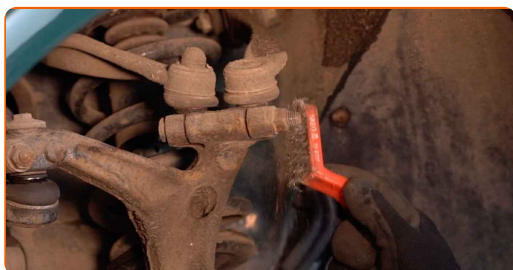
7

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

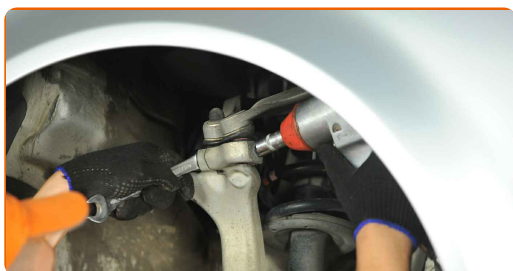


8

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

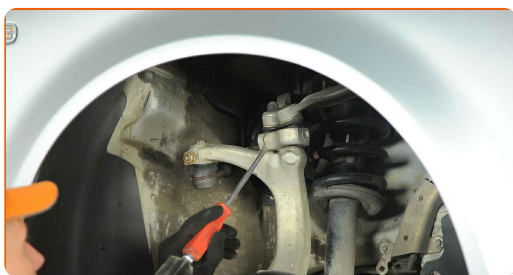


- 9** Skruva loss övre tryckstängens fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



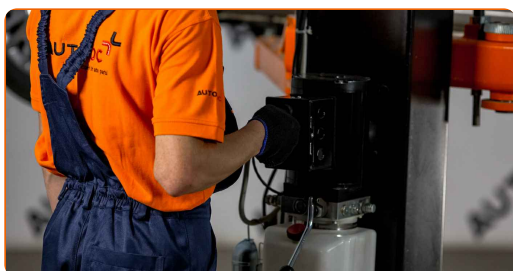
- 10** Ta bort fixdubben.

- 11** Lossa den övre länkkarmen från styrspindeln. Använd ett körnare dorn. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



- 12** Lossa nedre delen av fjäderbenet.

- 13** Sänk bilen.

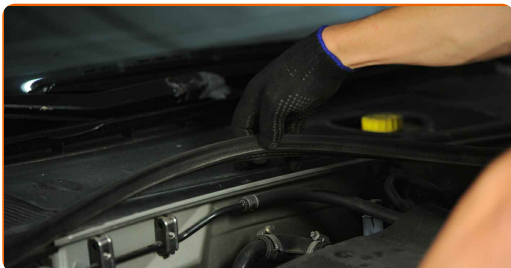


- 14** Öppna motorhuven.

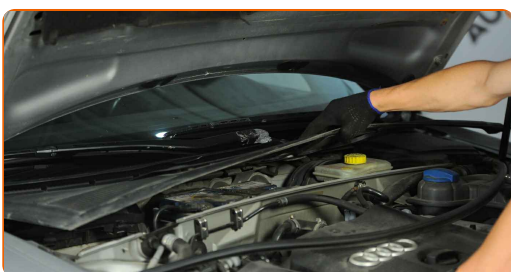


15 Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

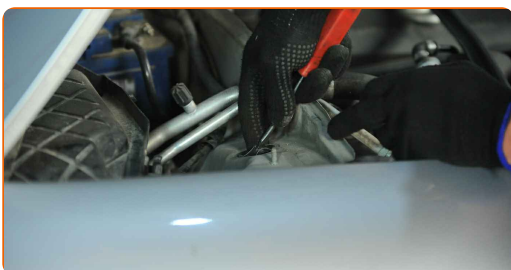
16 Avlägsna skyddet till torkardiket.



17 Lyft upp torkardikets skydd.

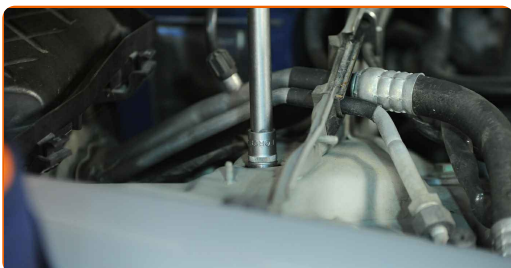


18 Ta bort stötdämparens monteringslock. Använd en plattmejsel.



19 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

20 Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.

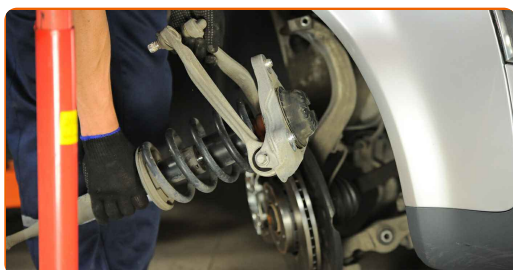


AUTODOC rekommenderar:

- Audi A4 B6 – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

21

Avlägsna fjäderbenet.



22

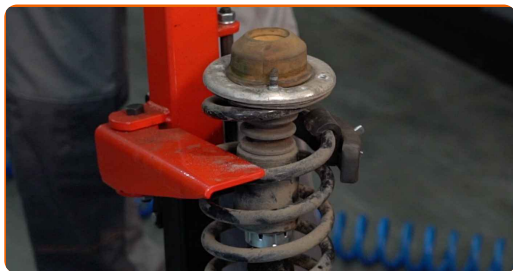
Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



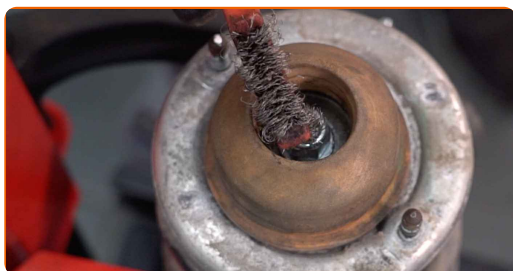
Utbyte: fjädrar – Audi A4 B6. Tips:

- 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.

23 Komprimera fjädern.



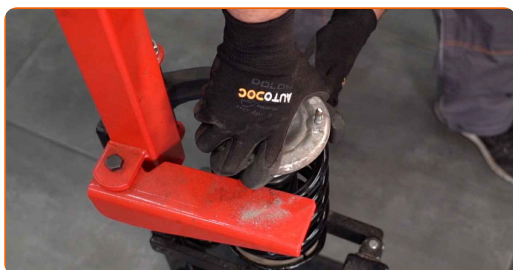
24 Behandla stötdämparstängan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



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



26 Avlägsna övre anordningen, stödlagret och övre fjäderskål.



27 Lossa spiralfjädersn.

28

Avlägsna fjädern.

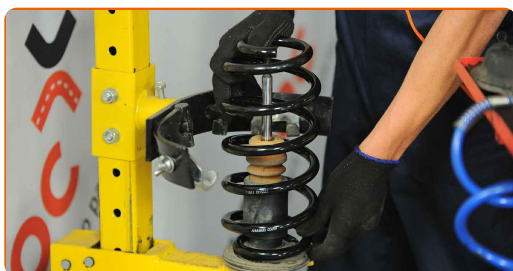


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Audi A4 B6. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

29

Installera fjädern.



30

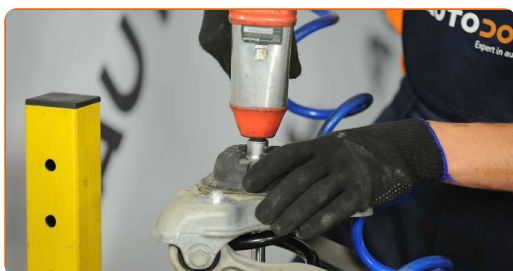
Komprimera fjädern.

31

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.

32

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

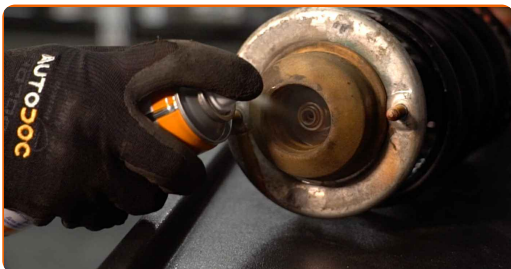


Utbyte: fjädrar – Audi A4 B6. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

33

Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



34

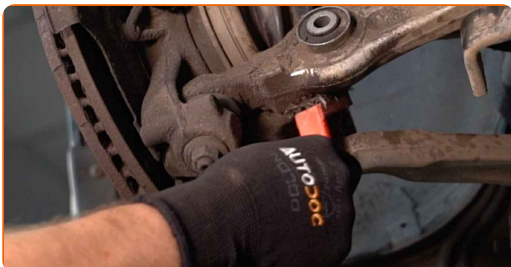
Sluta komprimera fjädern.

35

Ta bort det monterade fjäderbenet.

36

Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

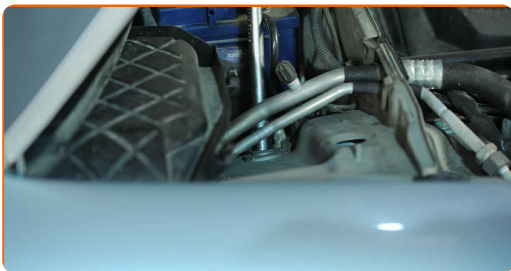


37

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



38 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.



AUTODOC rekommenderar:

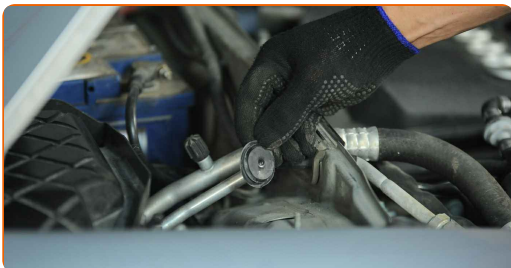
- Audi A4 B6 – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

39 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.

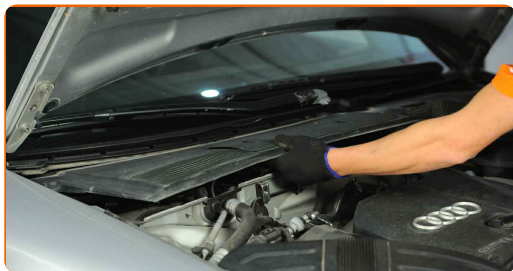


40 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

41 Montera stötdämparens monteringslock.



42 Montera och säkra torkardikets skydd.

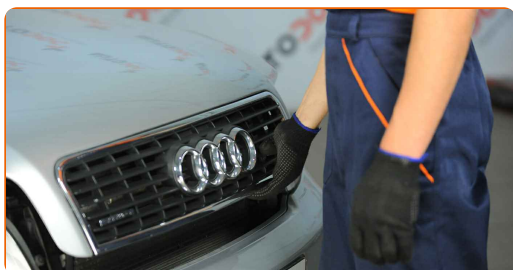


43 Montera skyddet på torkardiket.



44 Ta bort skärmskyddet.

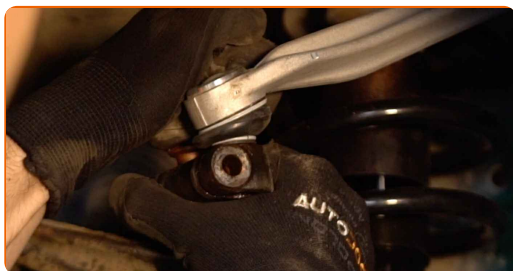
45 Stäng motorhuven.



46 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

47 Fäst nedre delen av fjäderbenet. Använd en hammare.

48 Fäst den övre länkkarmen på styrspindeln. Använd en hammare.



49 Installer fästningsbulten.

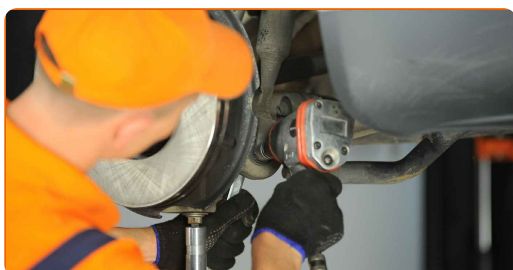
50 Dra åt övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



51 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



52 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



53 Avlägsna stöder under styrspindeln.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Audi A4 B6. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

54

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



55

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Audi A4 B6. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

56

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Audi A4 B6

57

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



58

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



59

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

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR AUDI A4 B6

FJÄDRAR FÖR AUDI: KÖP NU

FJÄDRAR FÖR AUDI A4 B6: 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.