



Byta fjädrar bak på **Audi**
A4 B5 sedan –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i 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) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – AUDI A4 B5 SEDAN. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Stötdämparhylsa DDnr.5,2
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Verktyg för panelclips
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Kofot
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

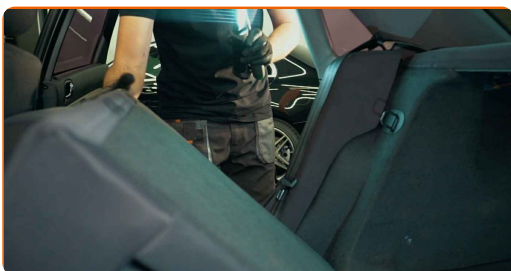
Utbyte: fjädrar – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC's experter rekommenderar:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – Audi A4 B5 sedan – bör göras medan motorn är avstängd.

GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

1

Ta bort baksätets ryggstöd.

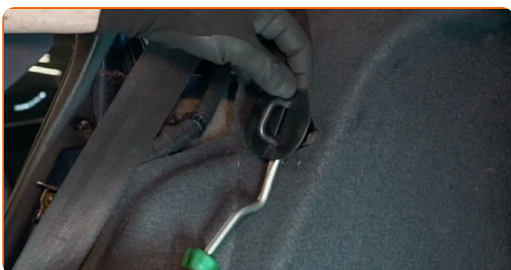


2

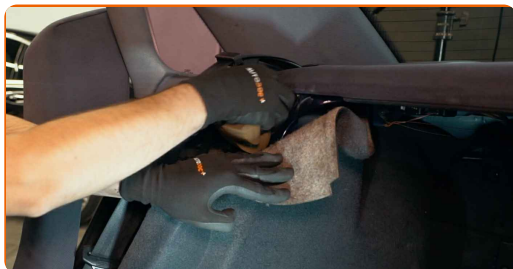
Ta bort plastpanelen på sidan.

3

Ta bort hållaren till sidans klädsel. Använd ett verktyg för panelclips.



4 Flytta sidoklädseln åt sidan.



5 Lossa de övre fästena på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



6 Säkra bilen med kilar.

7 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



8 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.



9

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Audi A4 B5 sedan

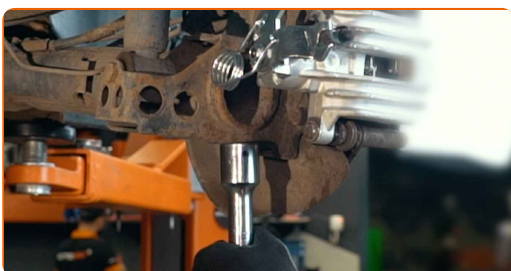
10

Ta bort hjulet.



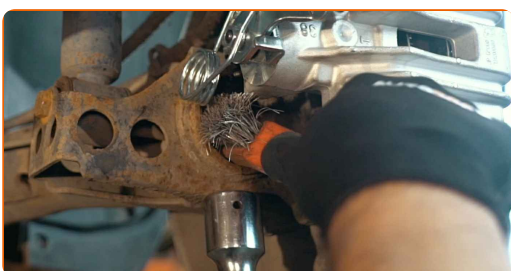
11

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.

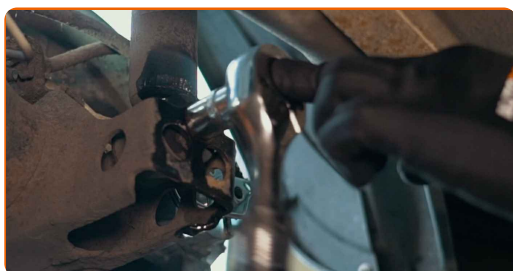


12

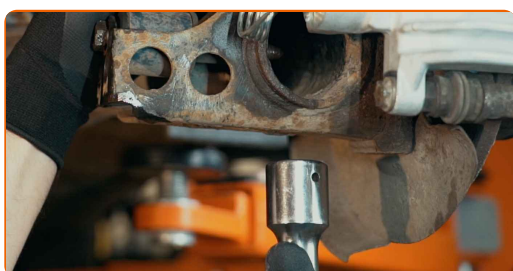
Rengör det nedre fästet som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



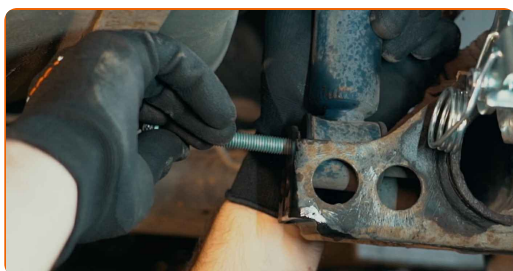
- 13** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



- 14** Sänk den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



- 15** Ta bort fixdubben.



- 16** Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet.

AUTODOC rekommenderar:

- Audi A4 B5 sedan – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

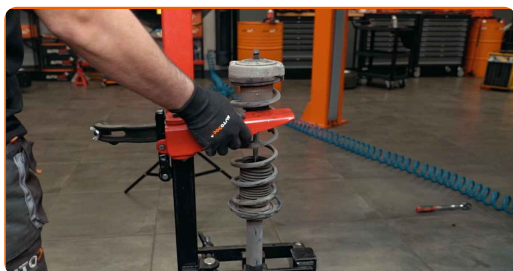
17

Avlägsna fjäderbenet. Använd en kofot.



18

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

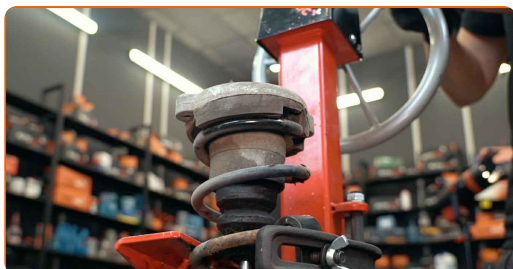


Utbyte: fjädrar – Audi A4 B5 sedan. Proffsen rekommenderar:

- 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.

19

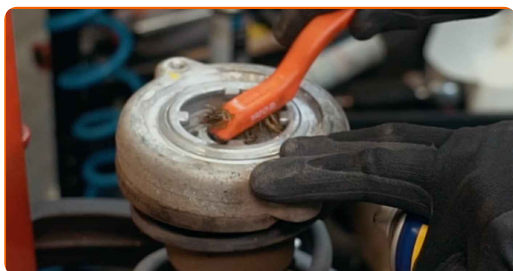
Komprimera fjädern.



20 Ta bort stötdämparens monteringslock. Använd en kofot.



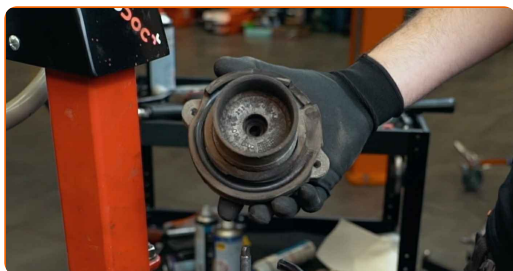
21 Behandla stötdämparstängan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



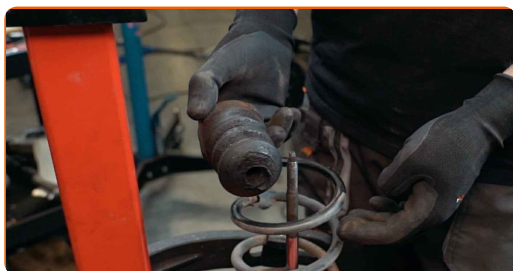
22 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en stötdämparhylsa DDN#5,2. Använd en spärrnyckel.



23 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



24 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

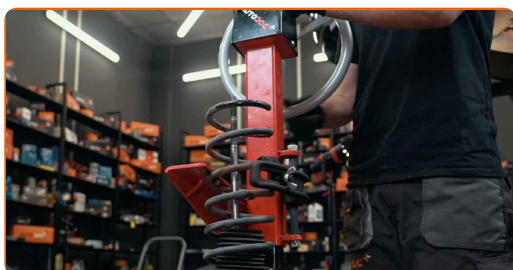


AUTODOC rekommenderar:

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

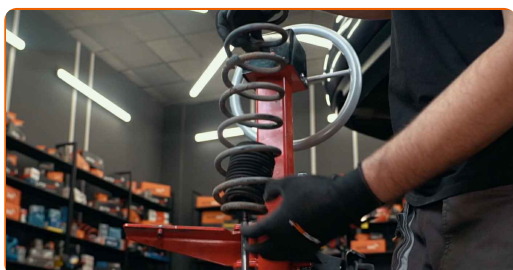
25

Lossa spiralfjädern.



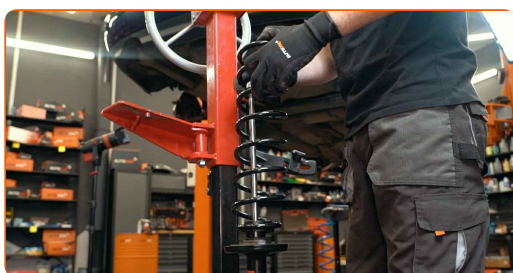
26

Avlägsna fjädern.



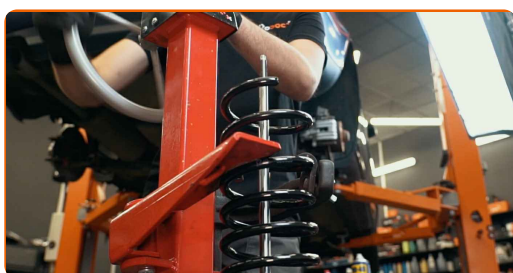
27

Installera fjädern på stötdämparen.

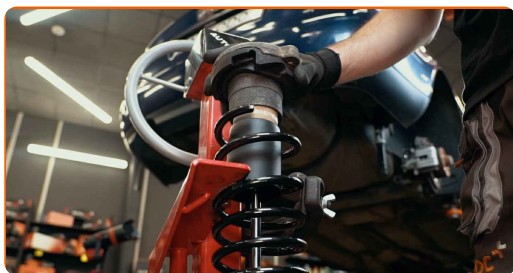


28

Komprimera fjädern.



29 Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.



30 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.

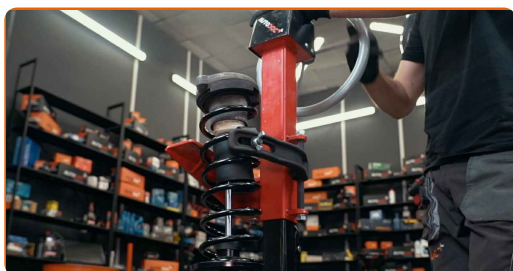


31 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en stötdämparhylsa DDN#5,2. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.

Utbyte: fjädrar – Audi A4 B5 sedan. Tips från AUTODOC:

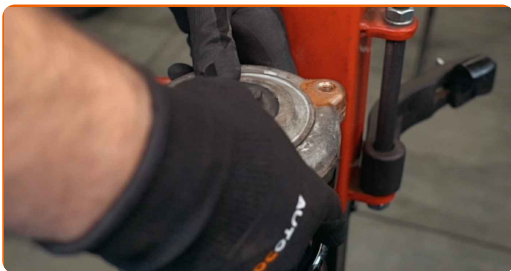
- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

32 Sluta komprimera fjädern.

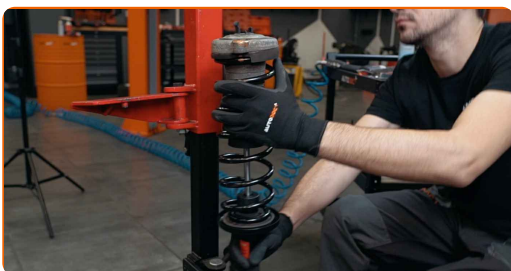


33 Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.

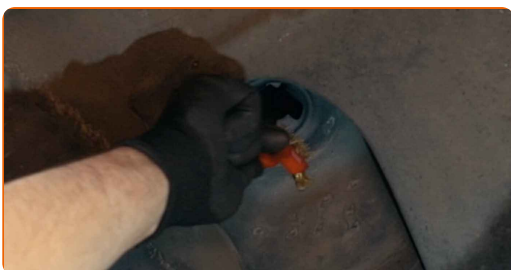
34 Montera stötdämparens monteringslock.



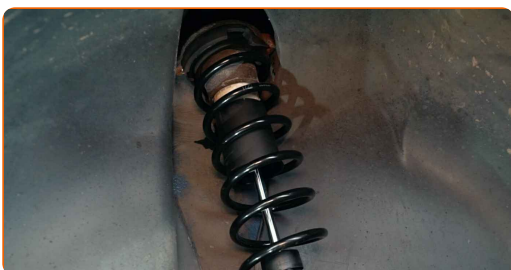
35 Ta bort det monterade fjäderbenet.



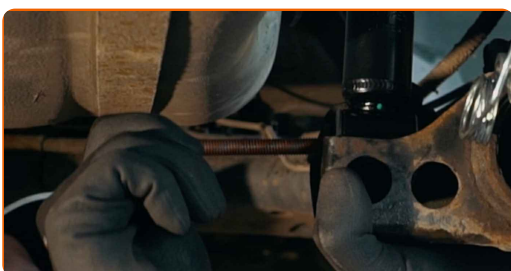
36 Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



37 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

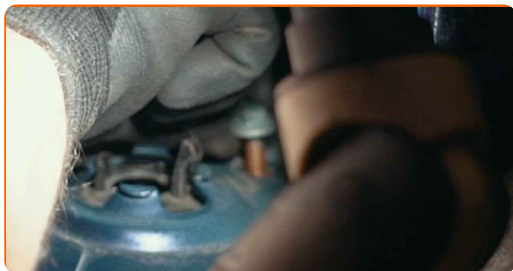


38 Installer fästningsbulten.



39

Fäst de övre fästelementen på stötdämparna. Använd en kofot. Dra inte åt den.



AUTODOC rekommenderar:

- Audi A4 B5 sedan – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

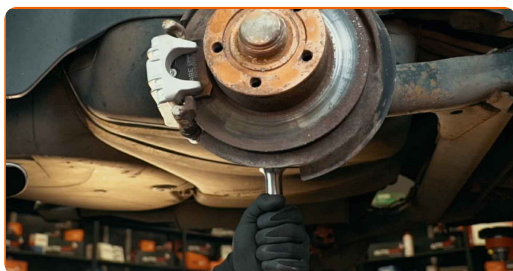
40

Skruva fast nedre fästet till fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



41

Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



42

Dra åt stötdämparens nedre stötfästen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

43

Ta bort stödet under den bakre axelbalken.



AUTODOC rekommenderar:

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

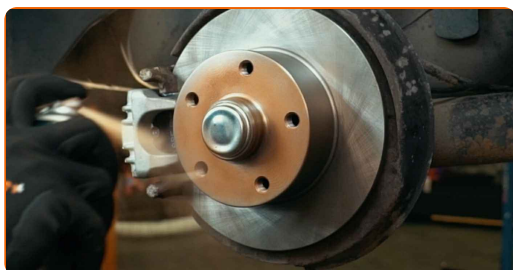
44 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



45 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



47 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Audi A4 B5 sedan. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

48

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Audi A4 B5 sedan

49

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



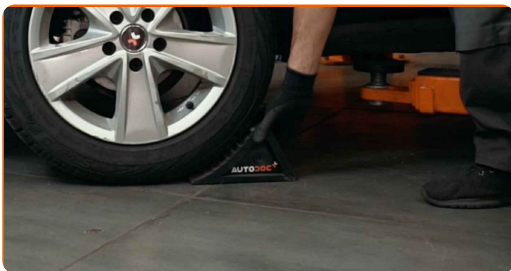
50

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



51

Ta bort domkrafter och kilarna.



52

Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



53

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

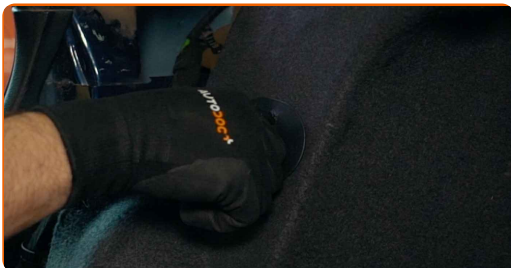
54

Sätt tillbaka sidoklädseln på sin ursprungliga plats.



55

Fäst sidoklädselns hållare.



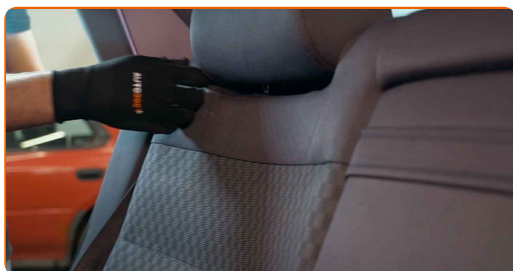
56

Montera plastpanelen på sidan.



57

Sätt tillbaka baksätets nackstöd.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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 B5 SEDAN

FJÄDRAR FÖR AUDI: KÖP NU

**FJÄDRAR FÖR AUDI A4 B5 SEDAN: 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.