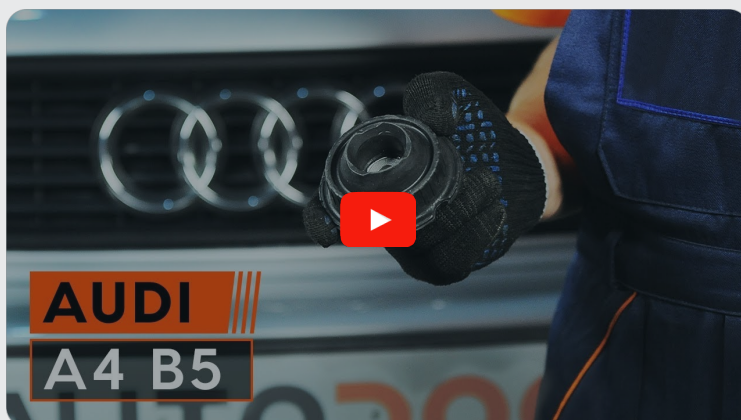




Byta fjäderbenslagring  
fram på **AUDI A4 Sedan**  
**(8E2, B6)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.6

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – AUDI A4 SEDAN (8E2, B6). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit Nr. H6.
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Plattmejsel
- Gummiklubba
- Platt Skruvmejsel
- Tänger
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

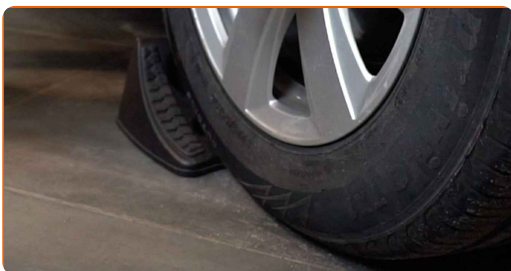
Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A4 Sedan (8E2, B6). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – AUDI A4 Sedan (8E2, B6).

## 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:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI A4 Sedan (8E2, B6)

**5** Ta bort hjulet.



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



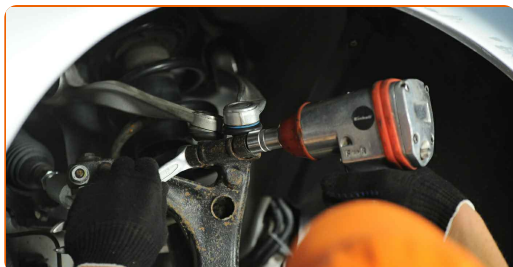
- 7** Skruva loss fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 8** Ta bort fixdubben.



- 9** Skruva loss övre tryckstängens 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

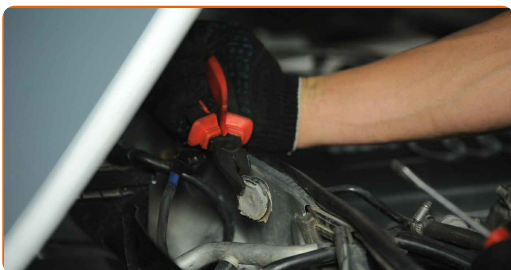
Öppna motorhuven.

15

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

16

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



17

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

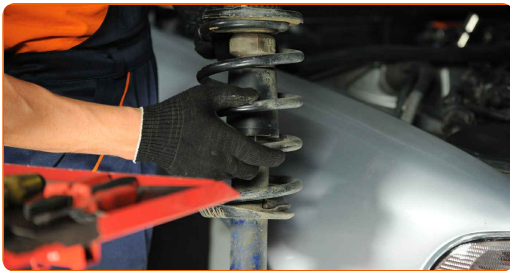


Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Tips från AUTODOCs experter:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

18

Avlägsna fjäderbenet.



19

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.





Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Proffsen rekommenderar:

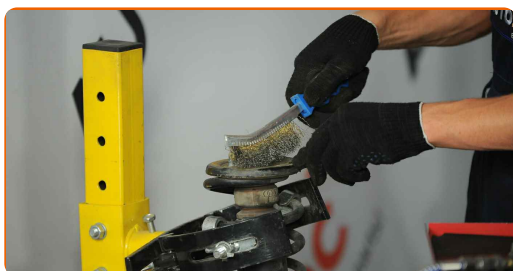
- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

20

Komprimera fjädern.

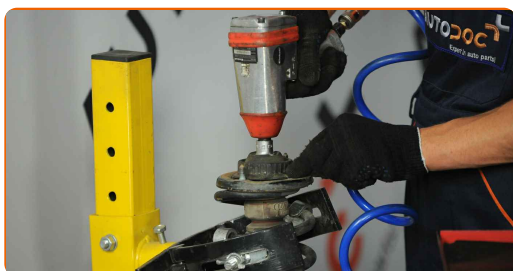
21

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



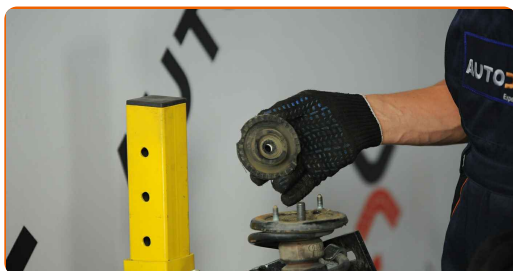
22

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



23

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

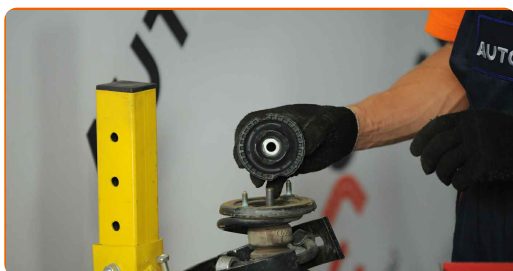


Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera stötdämparens dammskyddshylsa och stötstoppet och byt ut dem vid behov.

24

Installera nytt övre stötdämparfäste.



25

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



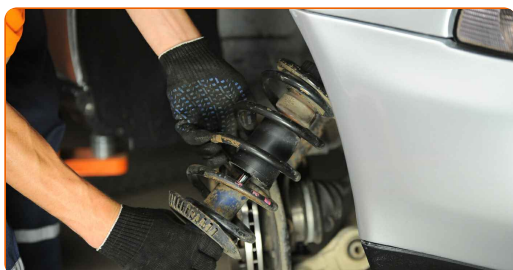
Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A4 Sedan (8E2, B6). AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

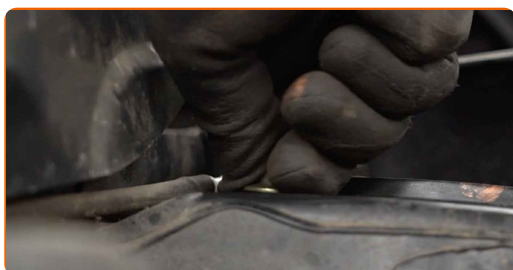
**26** Sluta komprimera fjädern.

**27** Ta bort det monterade fjäderbenet.

**28** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



**29** Fäst de övre fästelementen på stötdämparna.



AUTODOC rekommenderar:

- AUDI A4 Sedan (8E2, B6) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

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



- 31** Installera skyddskåporna på stötdämparens monteringsselement. Använd en plattmejsel.

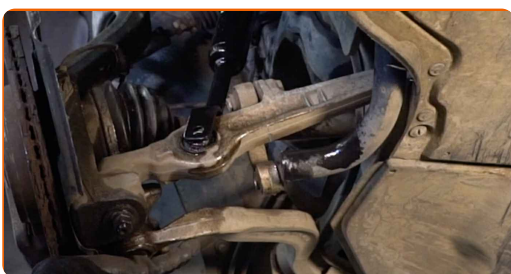


- 32** Ta bort skärmskyddet.

- 33** Stäng motorhuven.

- 34** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

- 35** Fäst nedre delen av fjäderbenet. Använd en kofot.



- 36** Förse styrspindelns stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



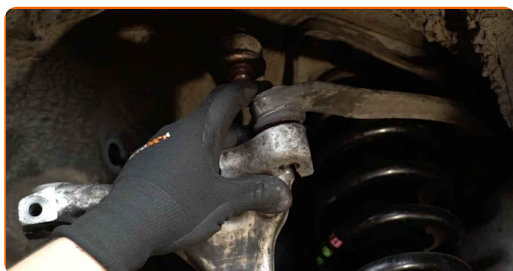
37

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



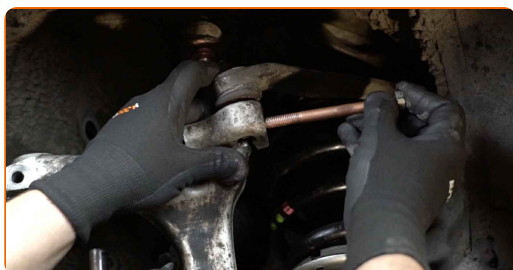
38

Montera styrarmarna. Använd en gummihammare.



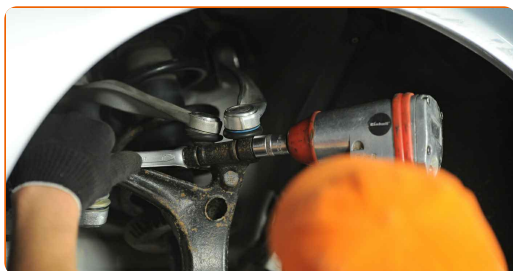
39

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



40

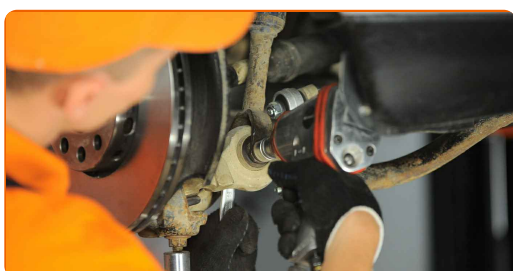
Dra åt övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



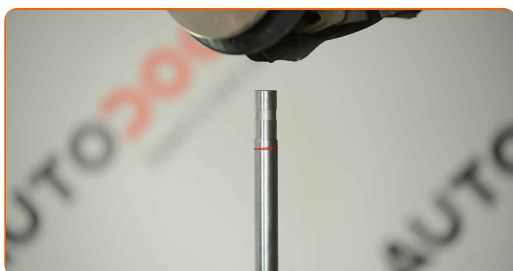
41 Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



42 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.



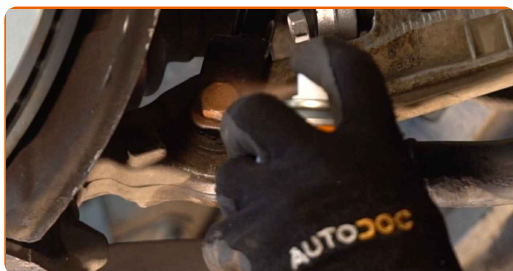
43 Avlägsna stöder under styrspindeln.



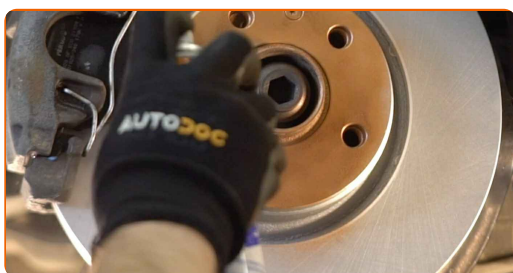
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

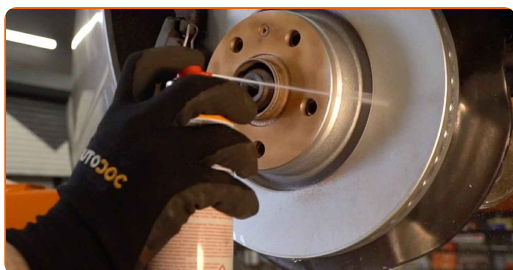
**44** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



**46** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**47** Installera hjulet.

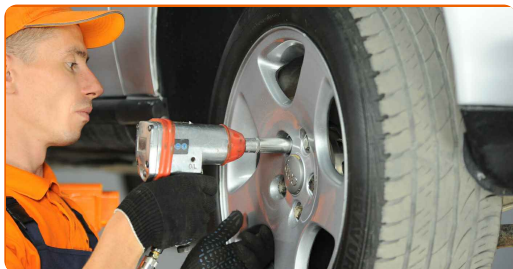


Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

48

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



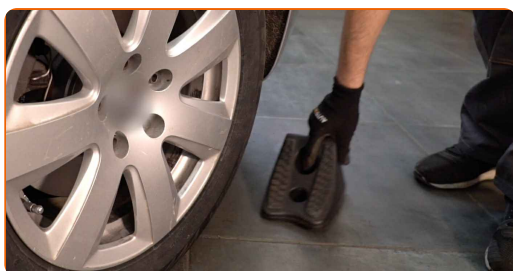
49

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



50

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**

**FJÄDERBENSLAGRING: ETT BRETT UTBUD**

## **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 2023 – 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 SE.