



Byta fjädrar fram på **Audi**  
**A4 B5 Avant** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

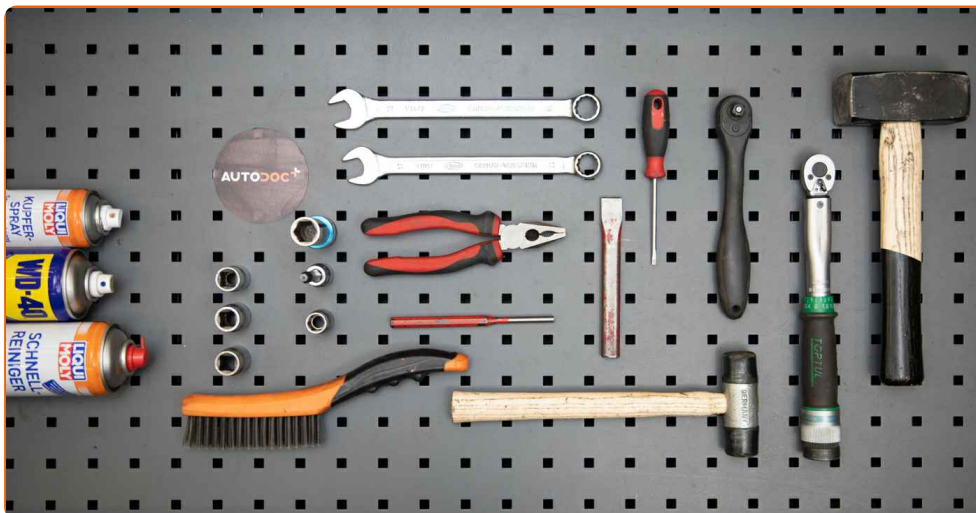
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

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



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit Nr. H6.
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Plattmejsel
- Gummiklubba
- Platt Skruvmejsel
- Tänger
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

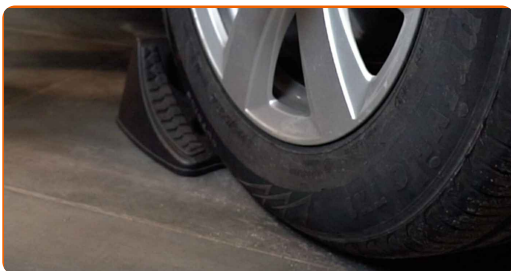
### Utbyte: fjädrar – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC rekommenderar:

- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FJÄDRAR – AUDI A4 B5 AVANT. TA FÖLJANDE STEG:

**1**

Säkra bilen med kilar.

**2**

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

**3**

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjädrar – Audi A4 B5 Avant. Tips:

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

5

Ta bort hjulet.

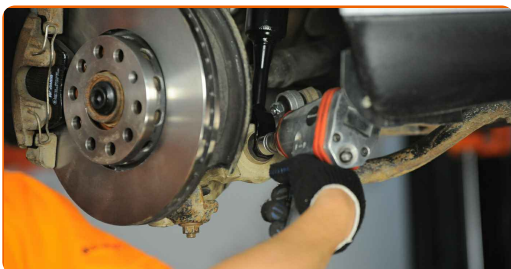


6

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



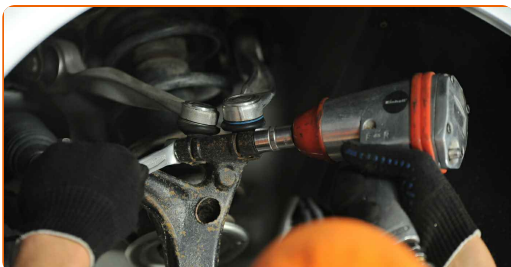
- 7** Skruva loss fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 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

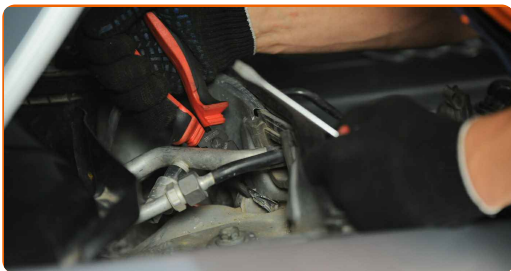
Öppna motorhuven.



15

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

**16** Avlägsna skyddskåporna från stötdämparens monteringsselement. Använd en plattmejsel. Använd en tång.



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



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

- 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: fjädrar – Audi A4 B5 Avant. Proffsen rekommenderar:

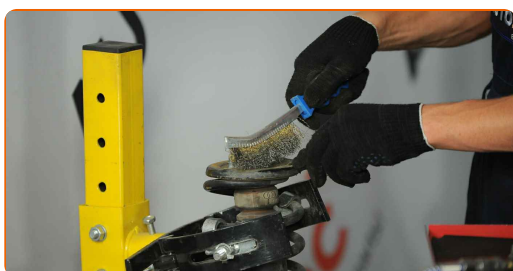
- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

20

Komprimera fjädern.

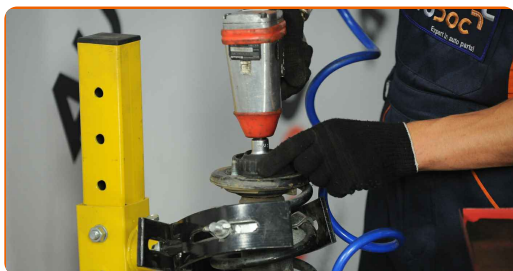
21

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



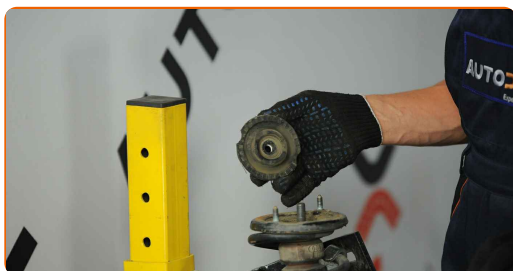
22

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



23

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

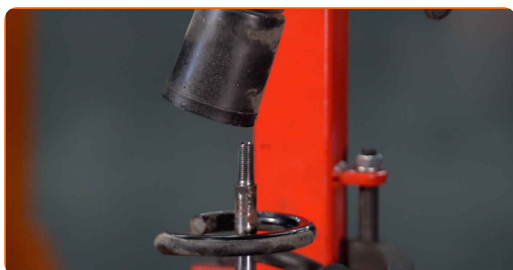


24

Lossa spiralfjädern.

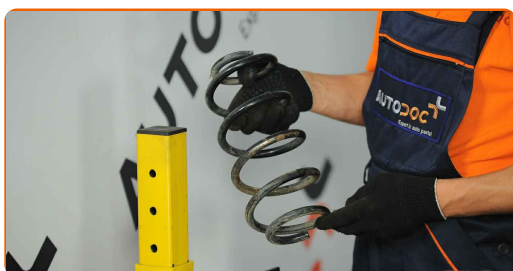
25

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



26

Avlägsna fjädern.



AUTODOC rekommenderar:

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

27

Installera fjädern på stötdämparen.

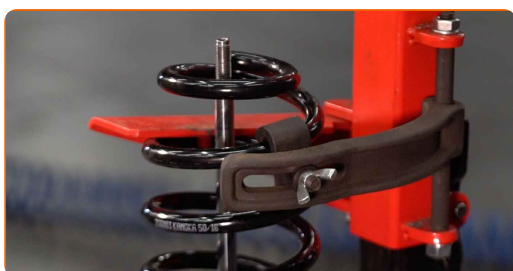


28

Montera dammskyddsdamasken och genomslagsstoppet på stötdämparen.

29

Komprimera fjädern.

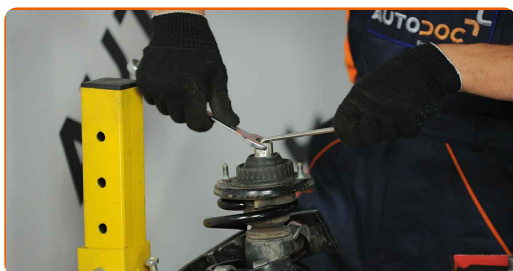


30

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



- 31** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

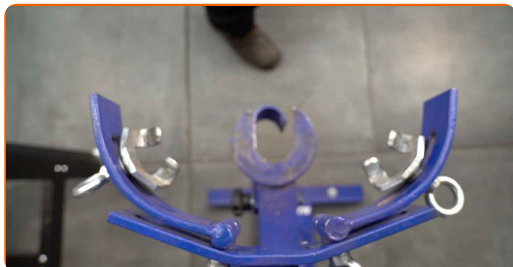


Utbyte: fjädrar – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC's experter rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

- 32** Sluta komprimera fjädern.

- 33** Ta bort det monterade fjäderbenet.

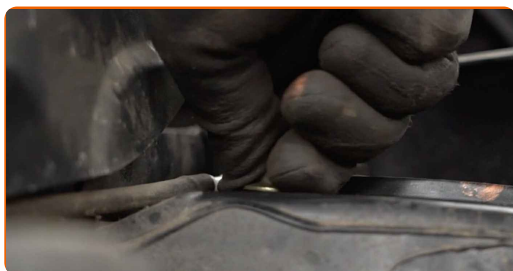


- 34** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



35

Fäst de övre fästelementen på stötdämparna.



### AUTODOC rekommenderar:

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

36

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



37

Installera skyddskåporna på stötdämparens monterings-element. Använd en plattmejsel.



38

Ta bort skärmskyddet.

**39** Stäng motorhuven.



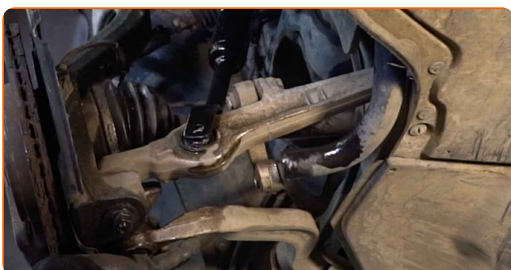
**40** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



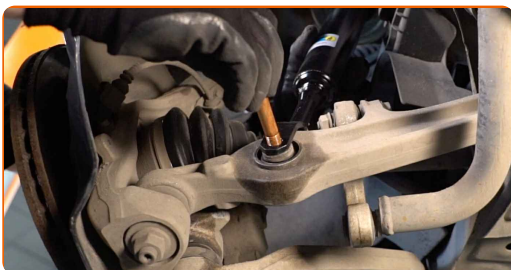
**41** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



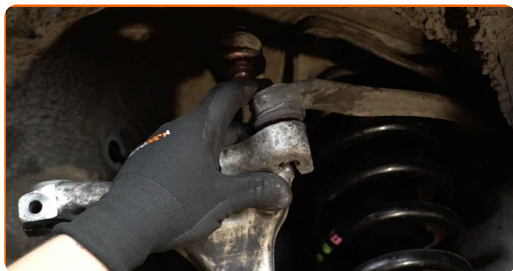
**42** Fäst nedre delen av fjäderbenet.



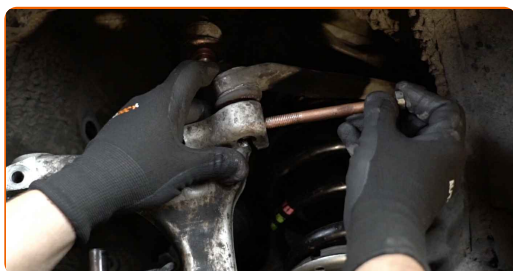
**43** Installer fästningsbulten. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



**44** Montera styrarmarna. Använd en gummihammare.



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



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



**47** Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



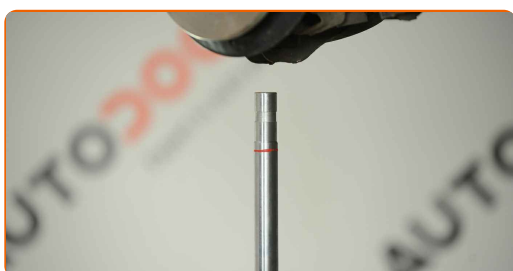
48

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



49

Avlägsna stöder under styrspindeln.

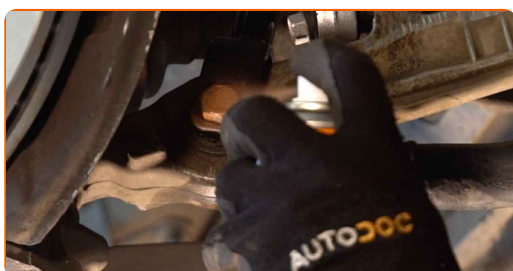


### Utbyte: fjädrar – Audi A4 B5 Avant. Tips från AUTODOC:s experter:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

50

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.





51

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



52

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

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

53

Installera hjulet.



### Utbyte: fjädrar – Audi A4 B5 Avant. Tips:

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

54

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



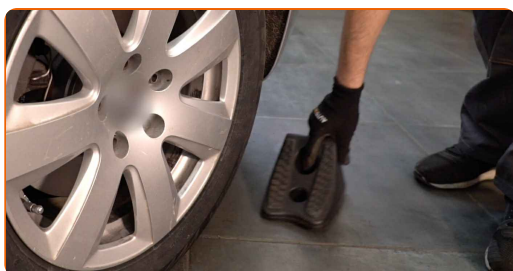
55

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



56

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 B5 AVANT**

**FJÄDRAR FÖR AUDI: KÖP NU**

**FJÄDRAR 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.