



Byta fjäderben bak på
Audi A4 B5 Avant –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – AUDI A4 B5 AVANT. VERKTYG
DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hammare
- Drivdorn
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

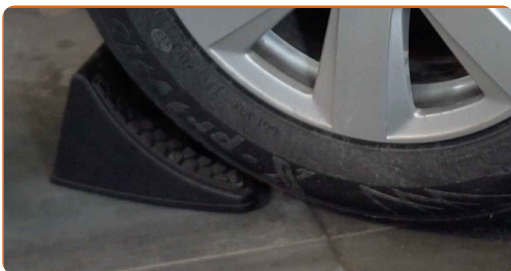
KÖP VERKTYG

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

- Båda bakre fjäderben måste bytas samtidigt.
- Förfarandet för utbytet är den samma för vänster bakre och höger bakre stötdämpare.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – Audi A4 B5 Avant.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.



2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

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

5

Ta bort hjulet.



6

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



7

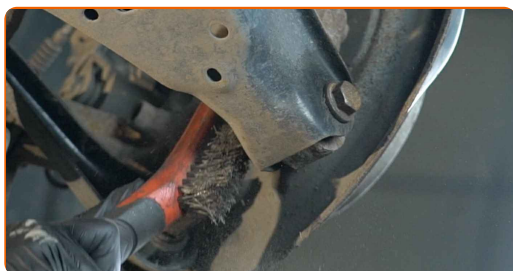
Skruva loss nedre fästelementet från fjäderstötan. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



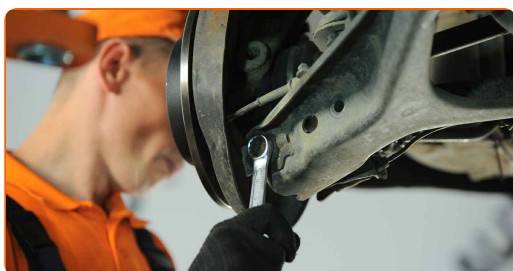
8 Ta bort fixdubben.



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

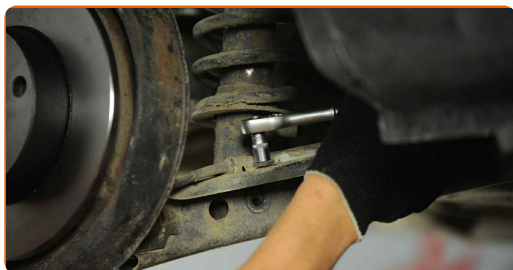


10 Skruva loss fästet som förbinder länkarman med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



11 Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

12 Skruva loss ABS kabelhållaren. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



13 Ta bort ABS-kablagets konsol.

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

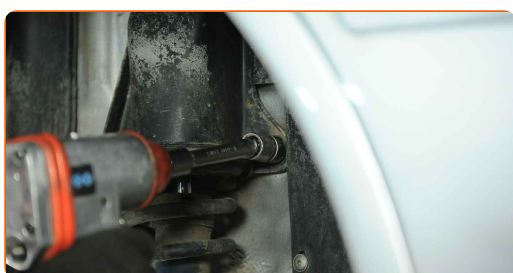
15 Skruva loss övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



16 Ta bort fixdubben.

17 Lossa bärarmen från den bakre axeltappen.

18 Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



19 Lossa den nedre styrarmen. Använd en kofot.

20 Dra ner länkarmen på upphängningen.

21 Avlägsna fjäderbenet.



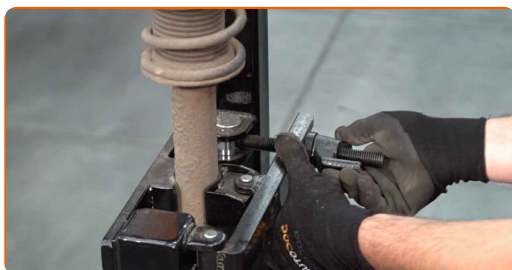
22 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

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.

23

Komprimera fjädern.

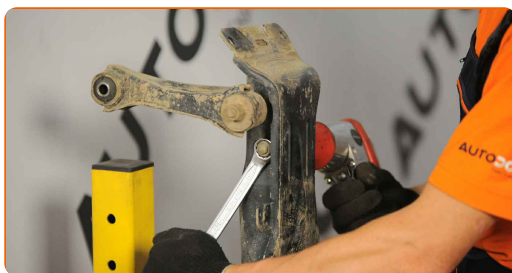


24

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

25

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

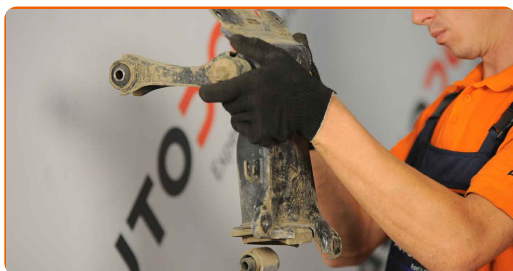


26

Ta bort fixdubben.

27

Ta bort det övre stötdämparfästet som är hopsatt med styrarmarna.

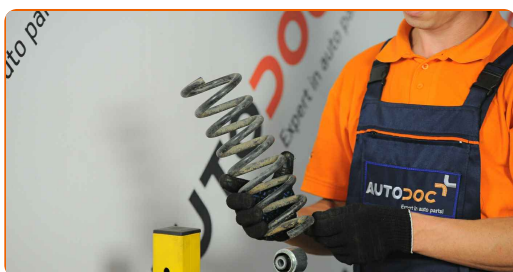


28

Lossa spiralfjädern.

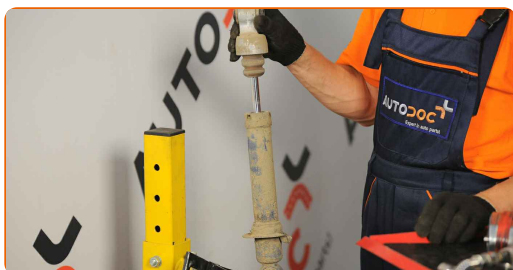
29

Avlägsna fjädern.



30

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



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

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

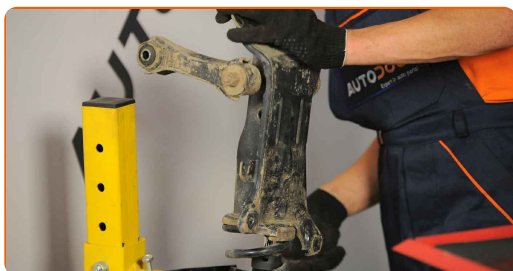
31

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

32 Installera fjädern på stötdämparen.



33 Installera det övre stötdämparfästet som är hopsatt med styrarmarna.

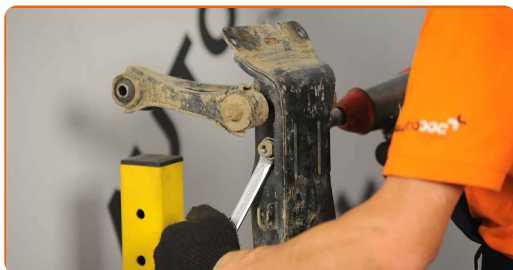


34 Komprimera fjädern.



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

36 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+90°



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

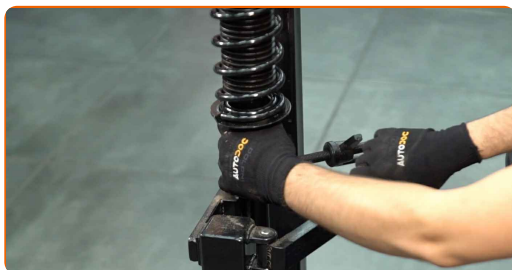
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.
- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

37

Sluta komprimera fjädern.

38

Ta bort det monterade fjäderbenet.

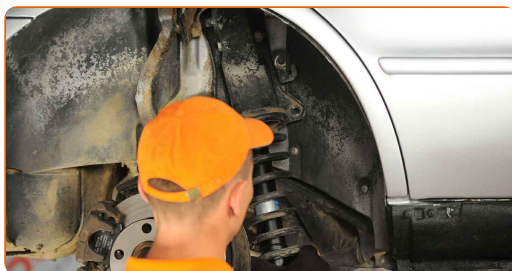


39

Dra ner länkarmen på upphängningen.

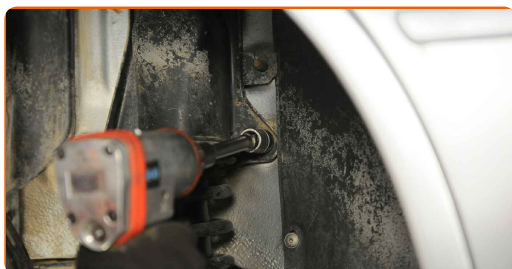
40

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



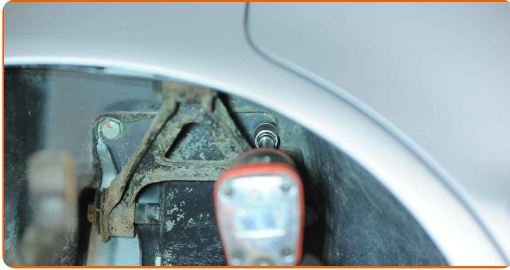
41.1

Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet.



41.2

Använd en kofot. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



42

Fäst bärarmen på den bakre axeltappen.

43

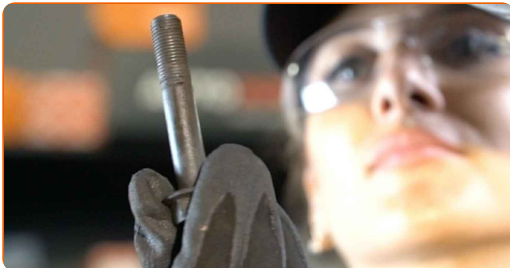
Installer fästningsbulten. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

44

Fäst den nedre styrarmen. Använd en kofot.

45

Installer fästningsbulten. Använd kombinyckel Nr 19.

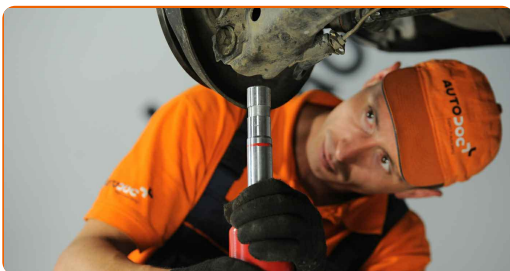


46

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

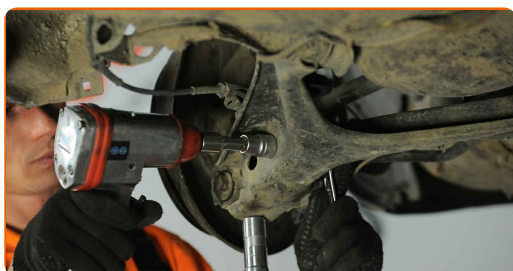
47

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



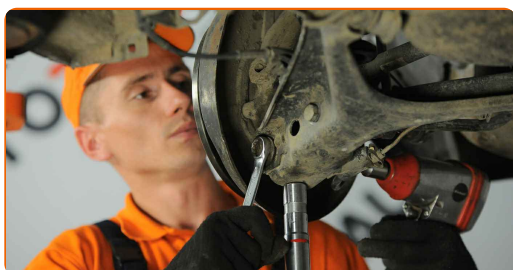
48

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.



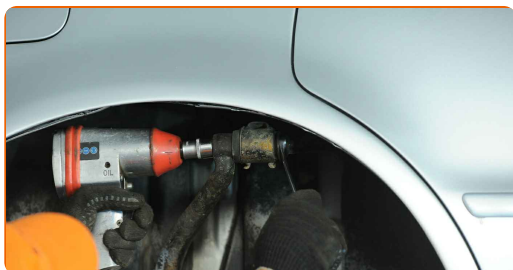
49

Dra ihop fästningar som kopplar länkarmen till bakre knutleden. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.



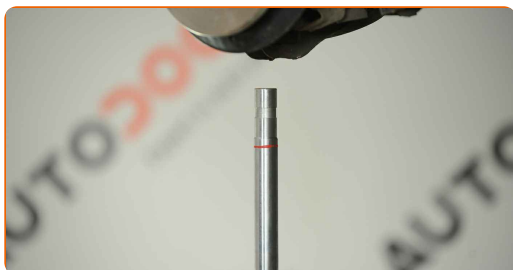
50

Dra åt övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.



51

Avlägsna stödet underifrån stången.



AUTODOC rekommenderar:

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

52

Installera ABS-kablagets konsol.

53

Dra åt ABS kabelhållaren. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

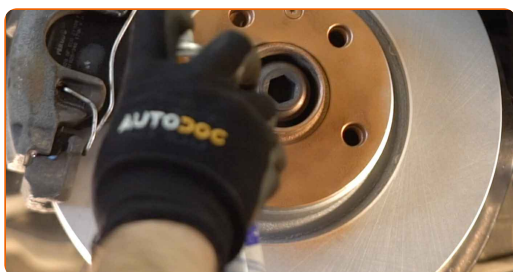


54

Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.

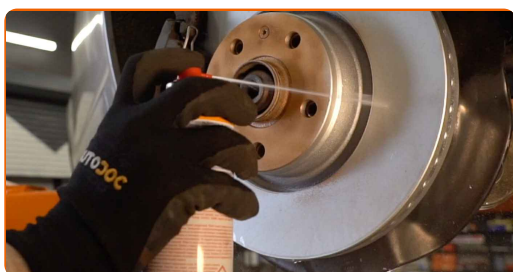
55

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



56

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

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

57

Installera hjulet.



Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 Avant. Tips:

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

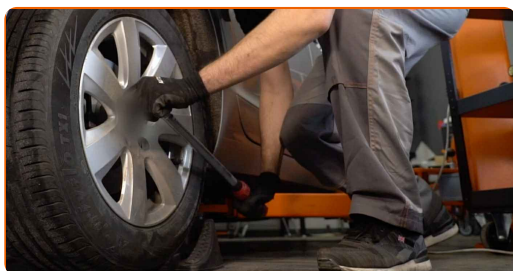
58

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



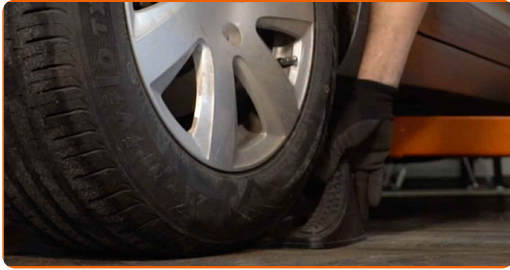
59

Sänk bilen och arbeta i omvänd 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.