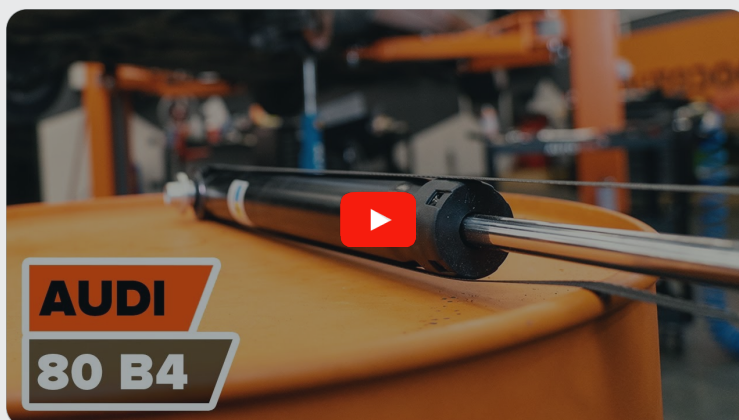




Byta fjäderben bak på
AUDI 80 B4 Avant (8C5)
– utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

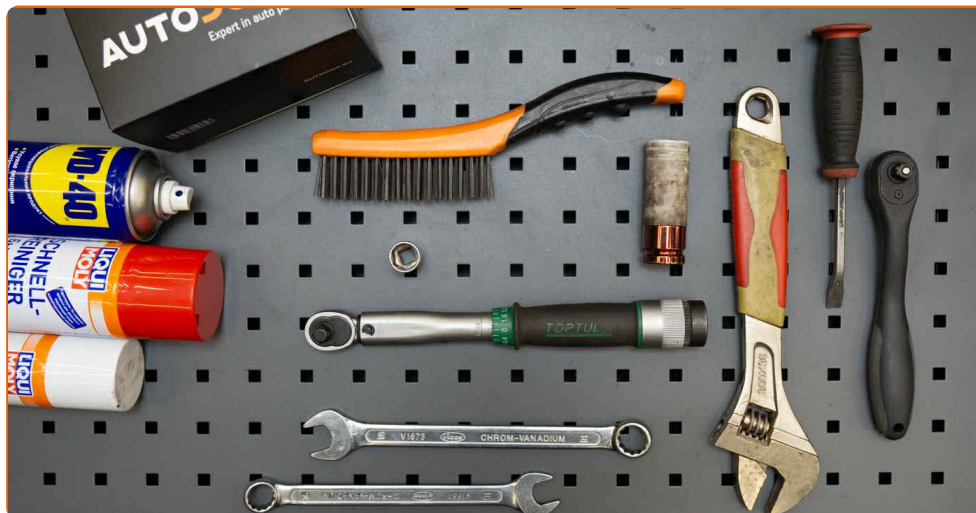
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0 E 16V, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.3 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.6, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.9 TDI, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.6 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.8, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.9 TD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

UTBYTE: FJÄDERBEN – AUDI 80 B4 AVANT (8C5).
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Värmebeständigt keramiskt fett
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr24
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.24
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Skiftnyckel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

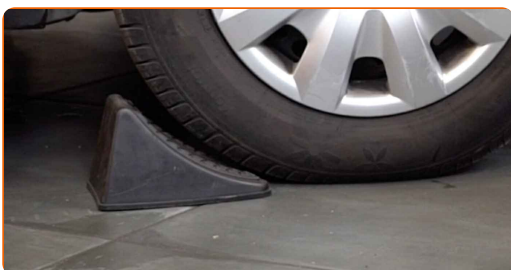
Utbyte: fjäderben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). AUTODOC rekommenderar:

- Båda bakre fjäderben måste bytas samtidigt.
- Förfarandet för utbytet är den samma för vänster bakre och höger bakre stötdämpare.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – AUDI 80 B4 AVANT (8C5). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
AUDI 80 B4 Avant (8C5)

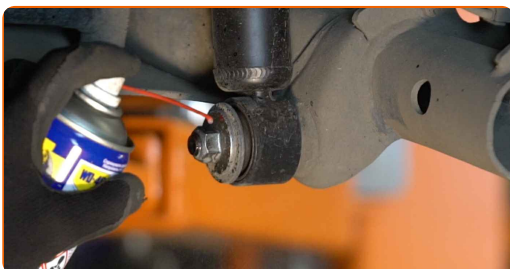
5

Ta bort hjulet.



6

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



7

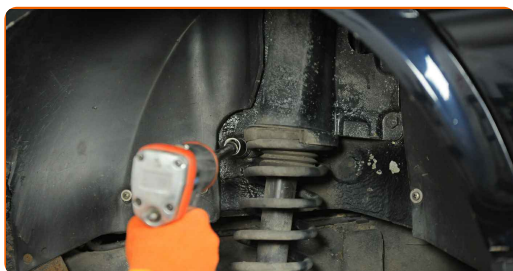
Skruva loss nedre fästelementet från fjäderstötan. Använd kombinyckel Nr 24. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.



8 Ta bort fixdubben.



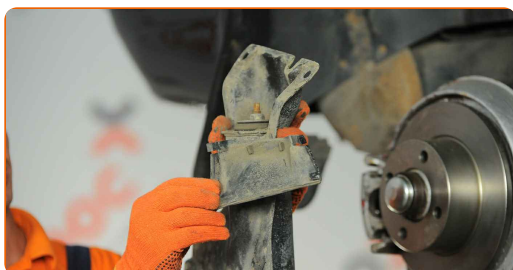
9 Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



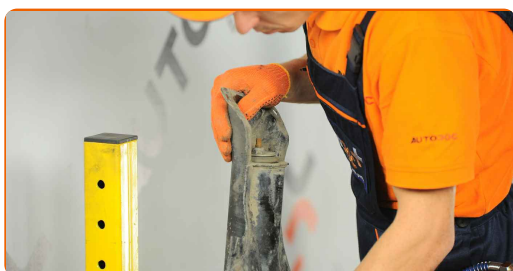
10 Avlägsna fjäderbenet.



11 Ta bort locket till fjäderbenets hållare.



12 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

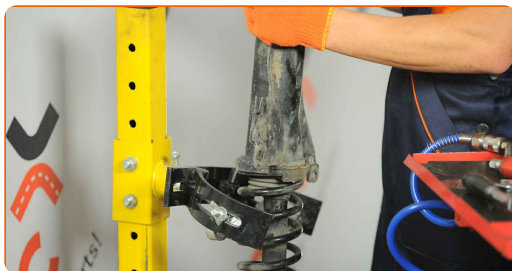


Utbyte: fjäderben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

13

Komprimera fjädern.

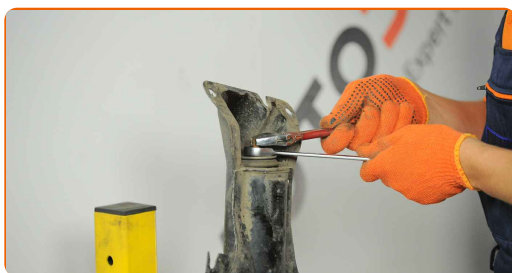


14

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

15

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en justerbar skiftnyckel.

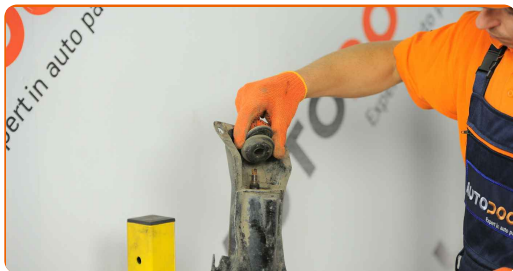


16

Lossa spiralfjädern.

17

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

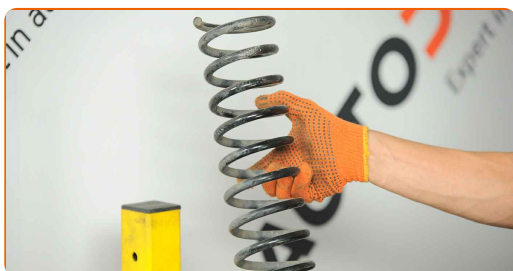
18

Ta bort stötdämparens dammskyddsdamask och genomslagsstopp.



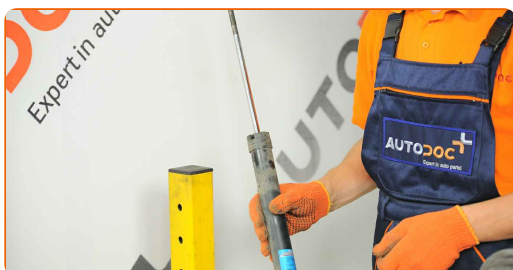
19

Avlägsna fjädern.



20

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Tips:

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

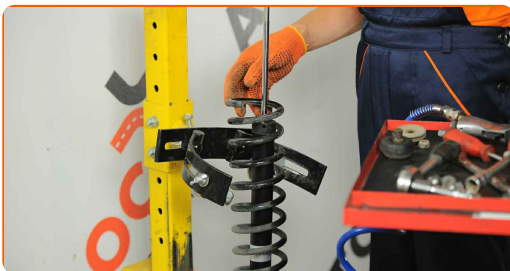
21

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



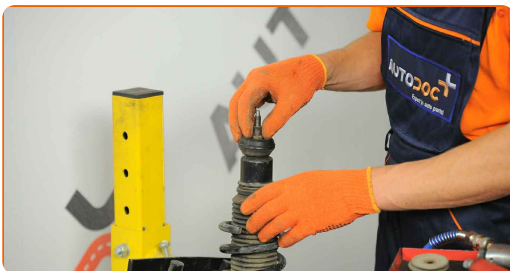
22

Installera fjädern på stötdämparen.



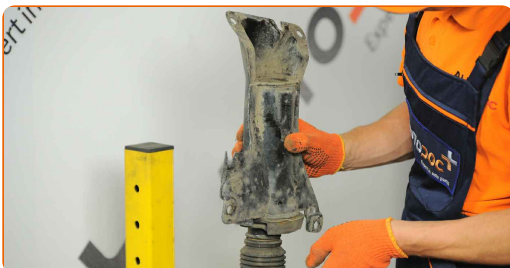
23

Montera gummidamasken och genomslagsstoppet på den nya stötdämparen.



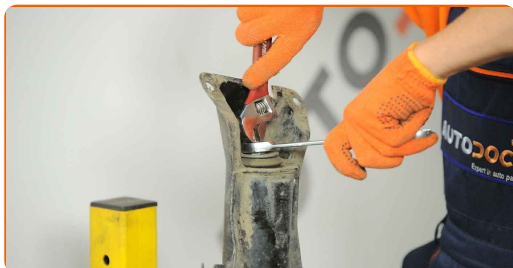
24

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret. Använd en kofot.



25 Komprimera fjädern.

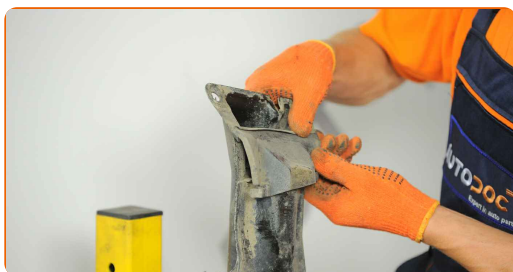
26 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en justerbar skiftnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

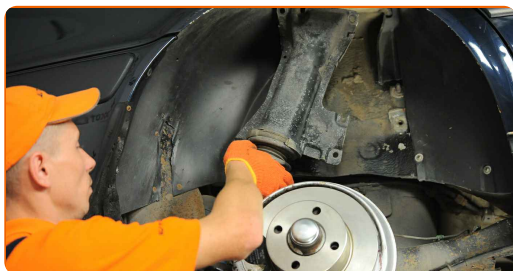
27 Installera locket till fjäderbenets hållare.



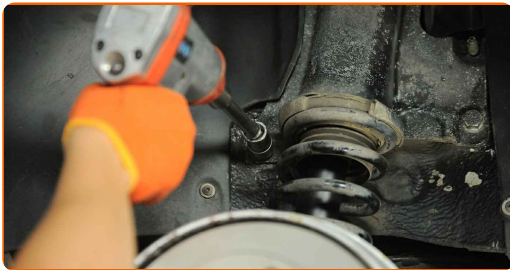
28 Sluta komprimera fjädern.

29 Ta bort det monterade fjäderbenet.

30 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

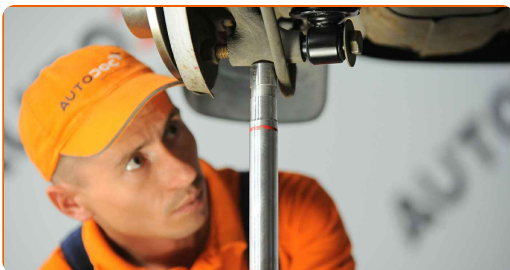


- 31 Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



- 32 Installer fästningsbulten.

- 33 Stötta upp den bakre spindeln. Använd en hydraulisk domkraft.



- 34 Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 24. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



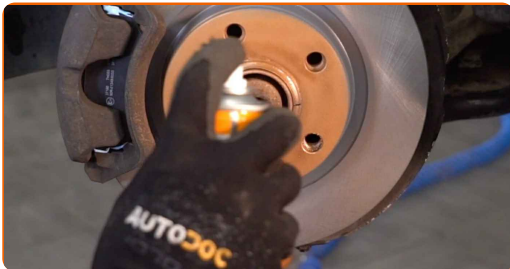
- 35 Ta bort stödet under den bakre spindeln.

AUTODOC rekommenderar:

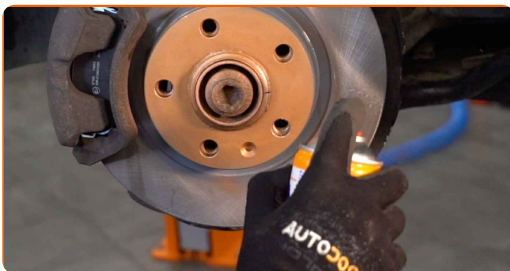
- AUDI 80 B4 Avant (8C5) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

- 36 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

37 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd värmebeständigt keramiskt fett.



38 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

39 Installera hjulet.



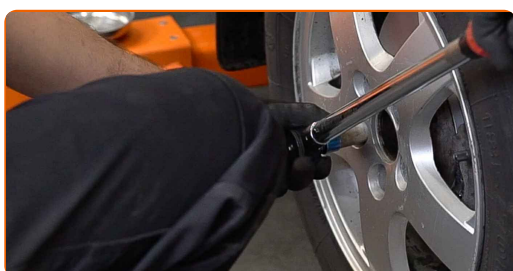
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. AUDI 80 B4 Avant (8C5)

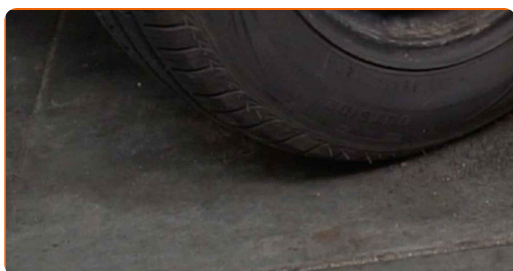
40 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



42 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

STÖTDÄMPARE: 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 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.