



Byta fjäderben 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) 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, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – AUDI A4 B5 SEDAN. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER 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
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

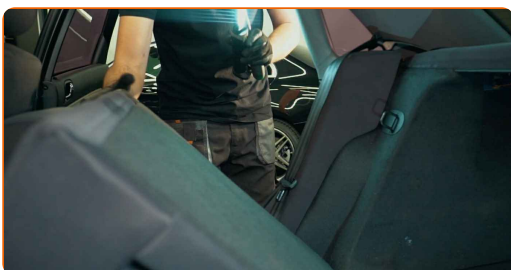
Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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 A4 B5 SEDAN. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

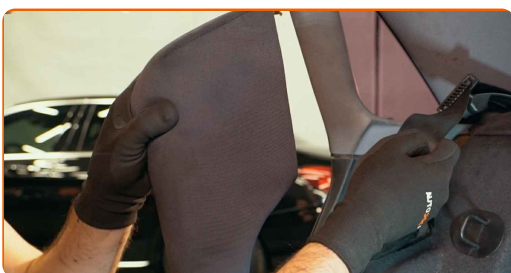
1

Ta bort baksätets ryggstöd.



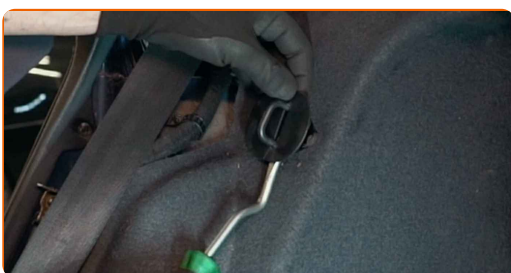
2

Ta bort plastpanelen på sidan.

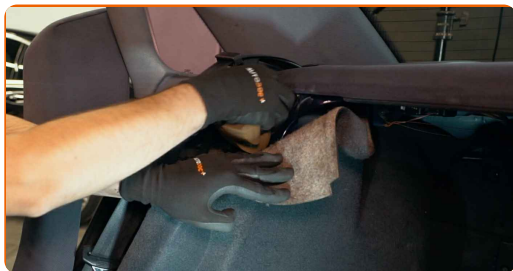


3

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.

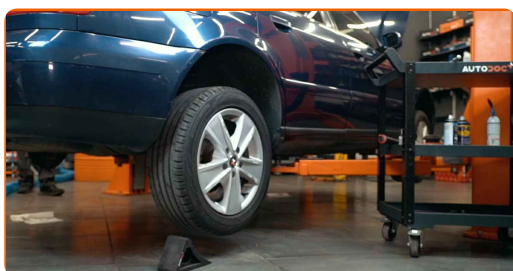


6 Säkra bilen med kilar.

7 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



8 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.



9 Skruva av hjulbultarna.

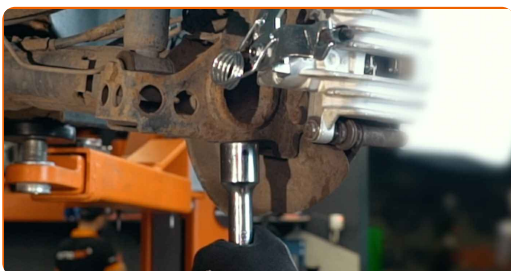
AUTODOC rekommenderar:

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

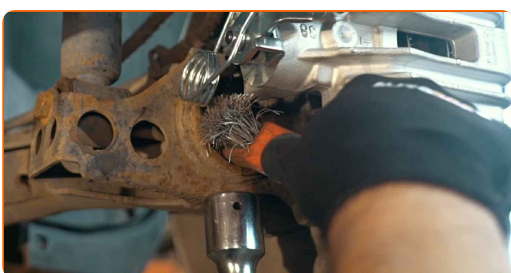
10 Ta bort hjulet.



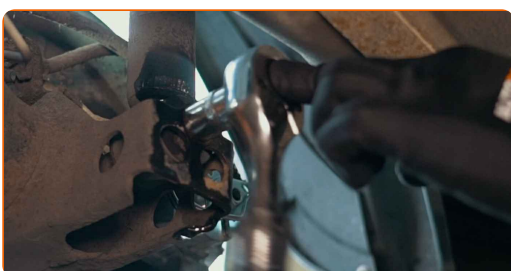
11 Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



12 Rengör det nedre fästet som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindel. 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.



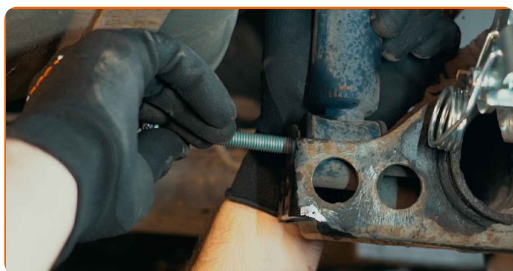
14

Sänk den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



15

Ta bort fixdubben.



16

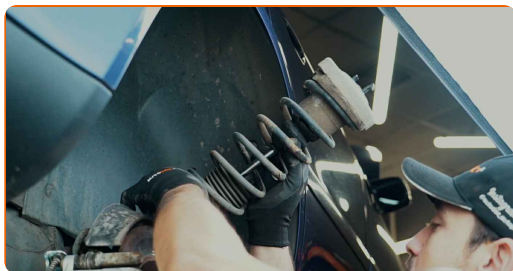
Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet.

### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Audi A4 B5 sedan

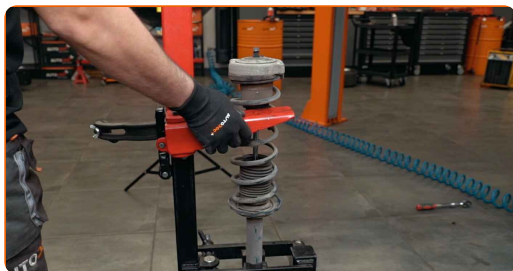
17

Avlägsna fjäderbenet. Använd en kofot.



18

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

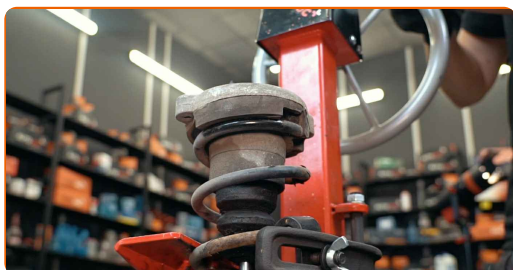


Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 sedan. Tips:

- 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.

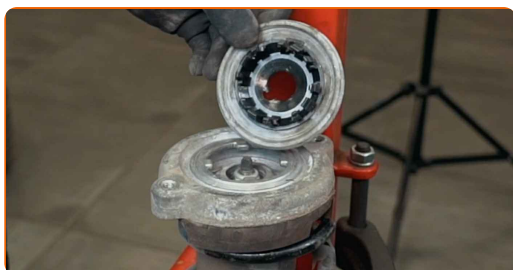
19

Komprimera fjädern.



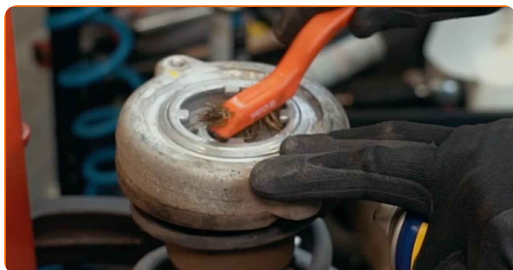
20

Ta bort stötdämparens monteringslock. Använd en kofot.



21

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



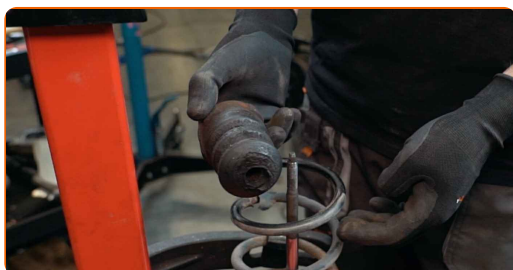


- 22 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>5,2. Använd en spärrnyckel.



- 23 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

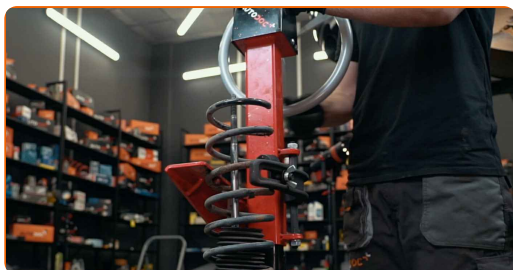
- 24 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



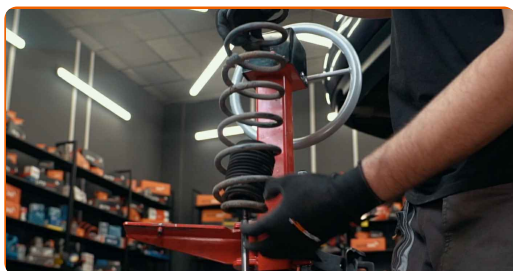
### AUTODOC rekommenderar:

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

- 25 Lossa spiralfjädern.



26 Avlägsna fjädern.

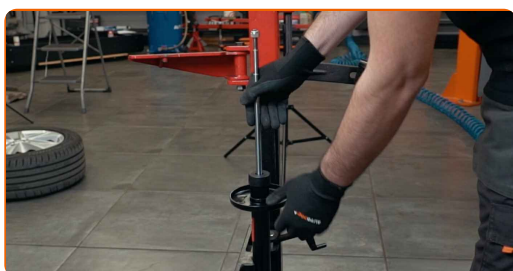


27 Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

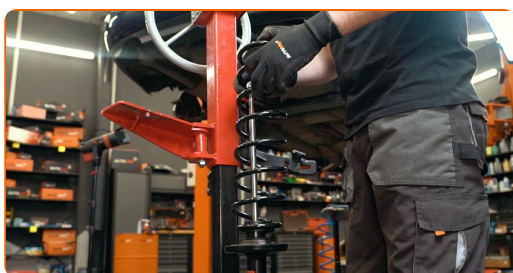
Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

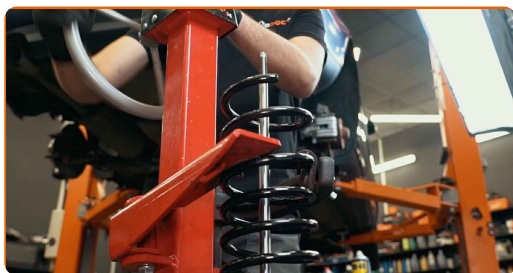
28 Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



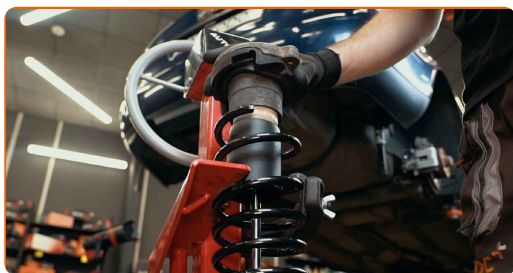
29 Installera fjädern på stötdämparen.



**30** Komprimera fjädern.



**31** Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



**32** Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



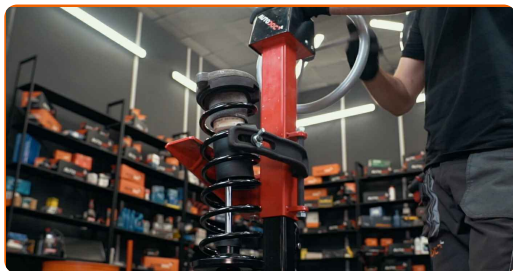
**33** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>5,2. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



### Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 sedan. Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

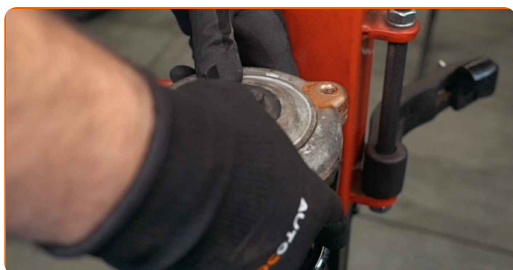
**34** Sluta komprimera fjädern.



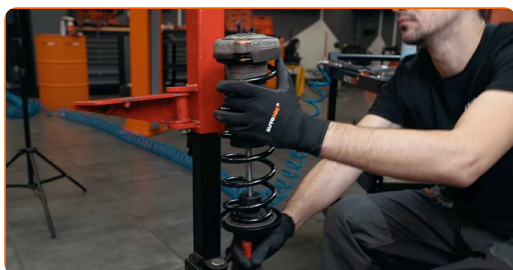
**35** Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



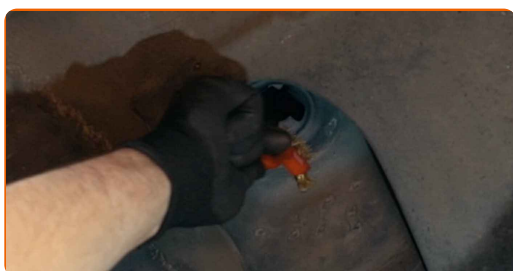
**36** Montera stötdämparens monteringslock.



**37** Ta bort det monterade fjäderbenet.



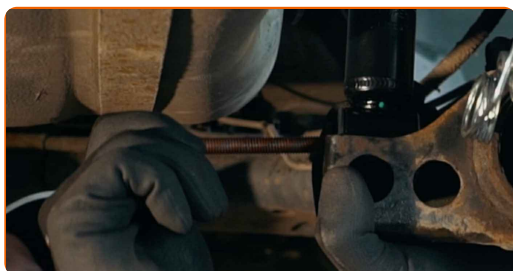
**38** Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



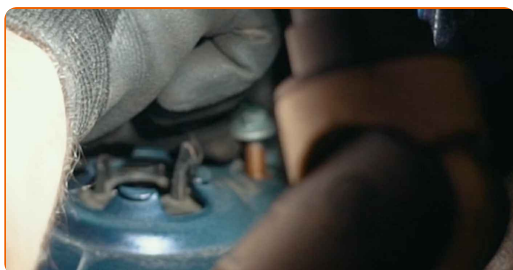
**39** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset. Använd en kofot.



**40** Installer fästningsbulten.



**41** Fäst de övre fästelementen på stötdämparna. Dra inte åt den.



### AUTODOC rekommenderar:

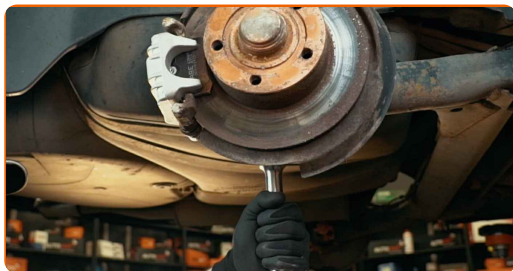
- Audi A4 B5 sedan – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

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



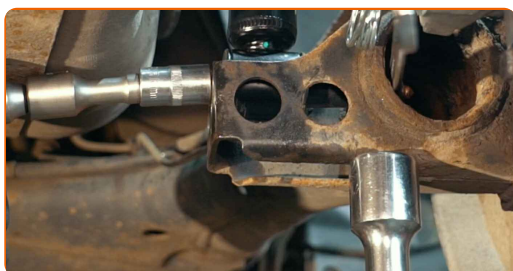
43

Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



44

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.

45

Ta bort stödet under den bakre axelbalken.



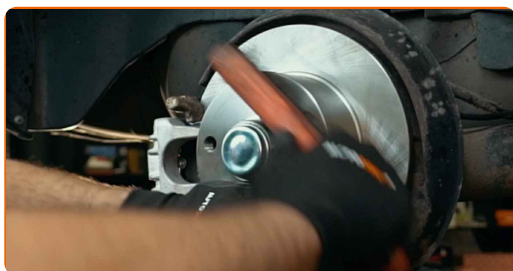
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Audi A4 B5 sedan. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

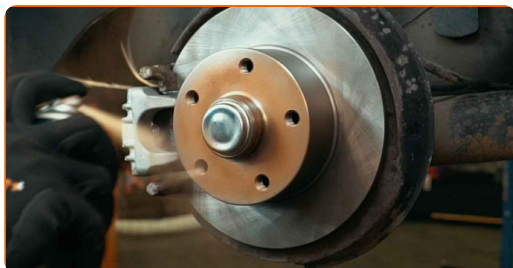
**46** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



**47** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



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

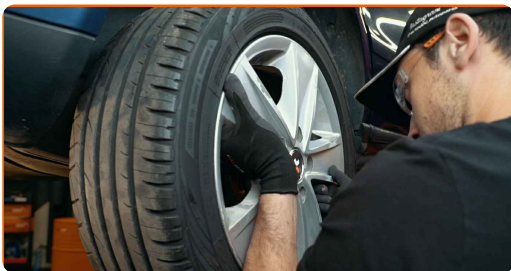


### AUTODOC rekommenderar:

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

50

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

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

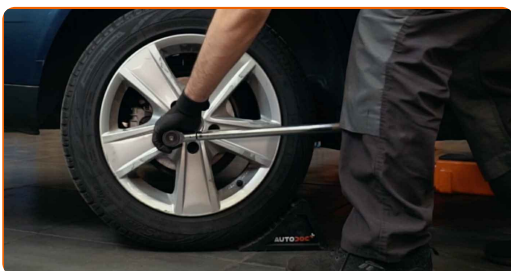
51

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



52

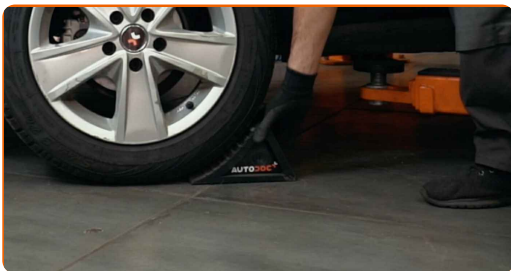
Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.





53

Ta bort domkrafter och kilarna.



54

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



55

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

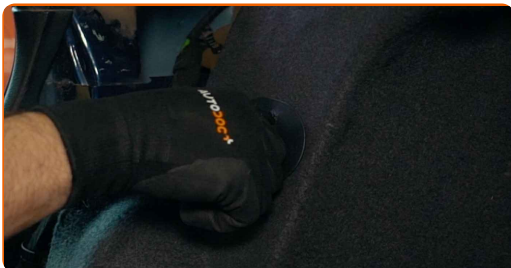
56

Sätt tillbaka sidoklädseln på sin ursprungliga plats.



57

Fäst sidoklädselns hållare.



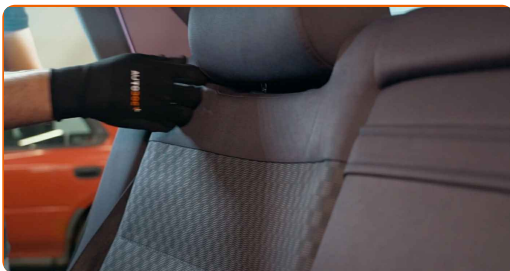
58

Montera plastpanelen på sidan.



59

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**

**STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR AUDI A4 B5 SEDAN**

**STÖTDÄMPARE FÖR AUDI: KÖP NU**

**STÖTDÄMPARE 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.