



Byta stötdämpare bak på
Audi A6 C5 Avant –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, 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) 2.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.7 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.7 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.0, (+ 3)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – AUDI A6 C5 AVANT.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr. 13
- Hylsa nr. 16
- Hylsa nr.17
- Torxbit T25
- Stötdämparhylsa nr. DD6
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: stötdämpare – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC rekommenderar:

- Båda bakre stötdämpare måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – Audi A6 C5 Avant – bör göras medan motorn är avstängd.

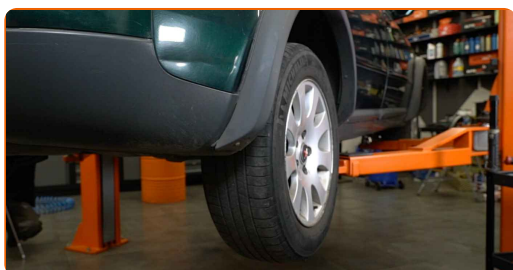
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

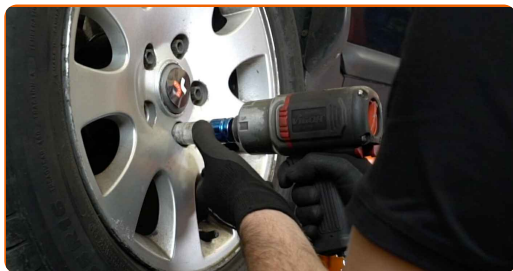


3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

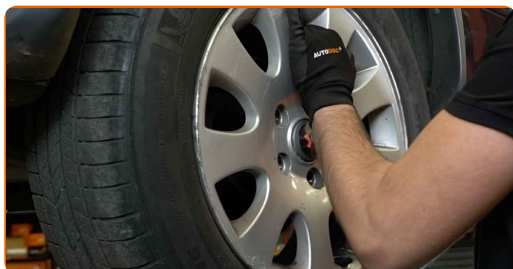


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Audi A6 C5 Avant

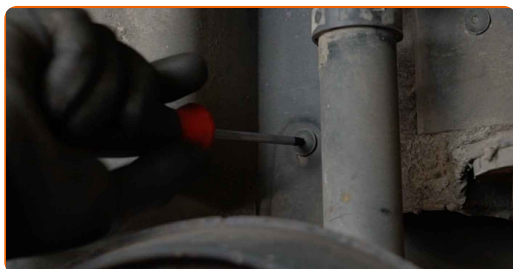
5

Ta bort hjulet.



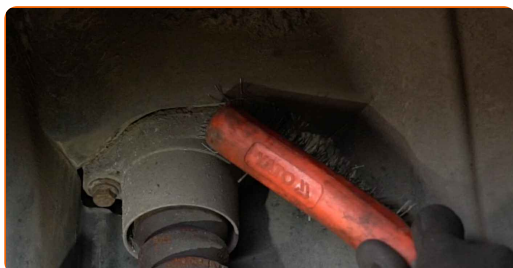
6

Skrova loss och ta bort fästningarna till hjulbågskyddet. Använd Torx T25.

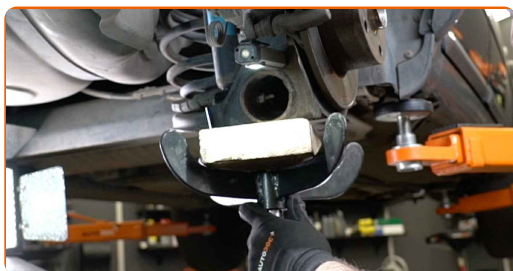


7

Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



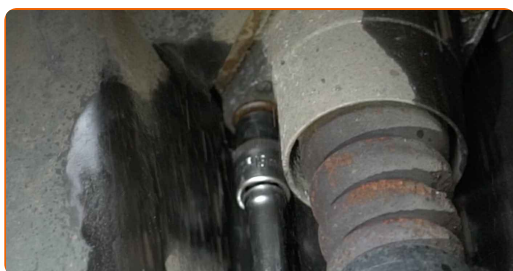
8 Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



9 Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



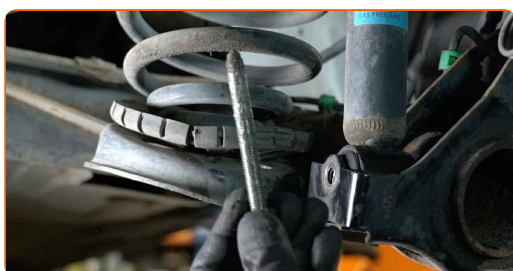
10 Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



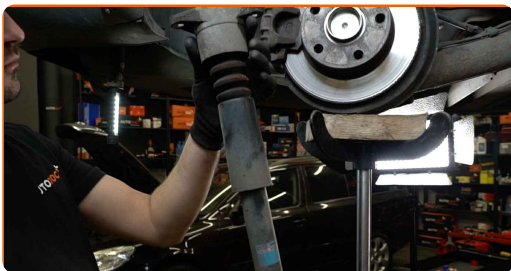
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar loss fästbultarna. Audi A6 C5 Avant

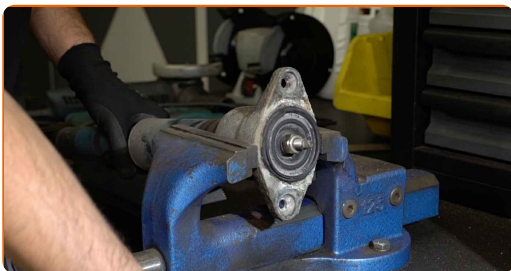
11 Ta bort fixdubben.



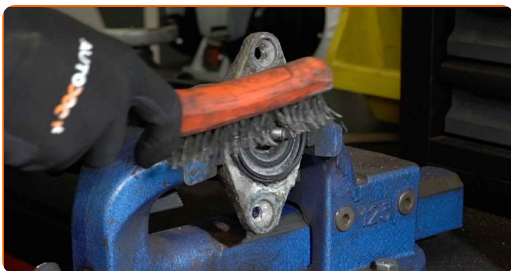
12 Avlägsna stötdämparen.



13 Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



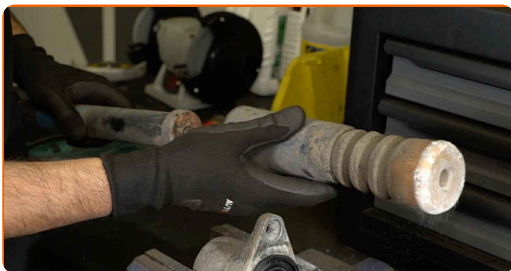
14 Gör rent stötdämparens valstrådsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



15 Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd en stötdämparhylsa DDN96. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



16 Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – Audi A6 C5 Avant. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

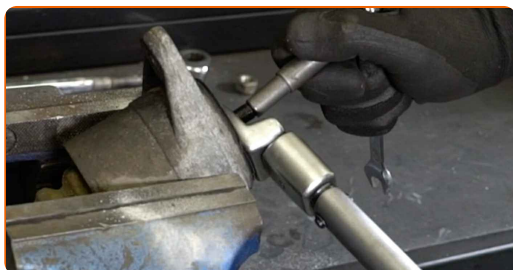
17

Installera monteringsdammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



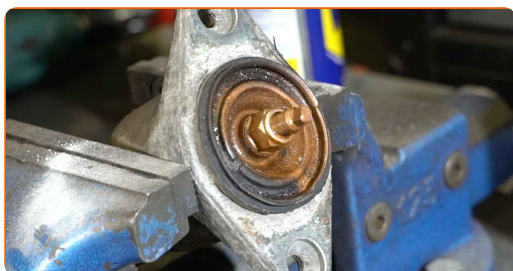
18

Dra åt stötdämparstångens mutter. Använd en stötdämparhylsa DDN[®]6. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.

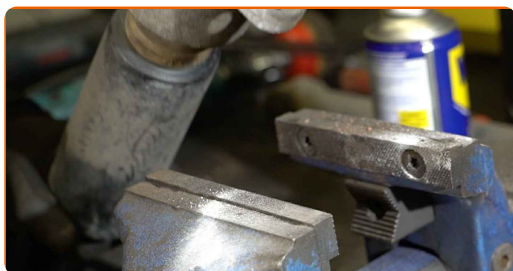


19

Behandla stötdämparens stångfäste. Använd kopparpasta.



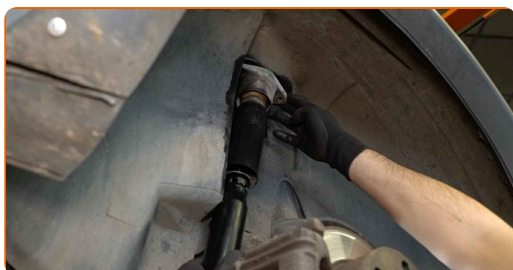
20 Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.



21 Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



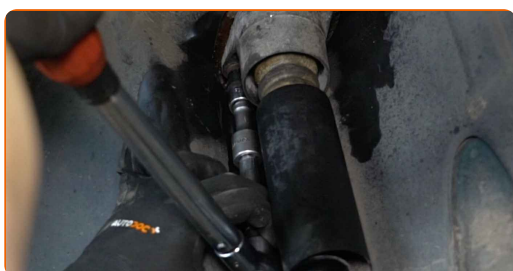
22 Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



AUTODOC rekommenderar:

- Audi A6 C5 Avant – Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

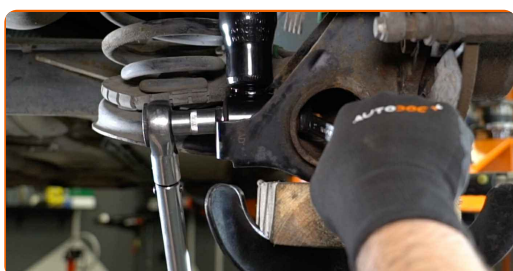
23 Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 42 Nm vridmoment.



24 Installer fästningsbulten.



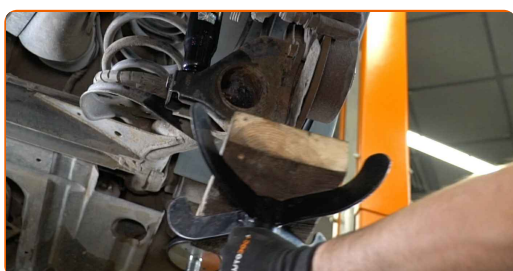
25 Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

26 Ta bort stödet under den bakre axelbalken.

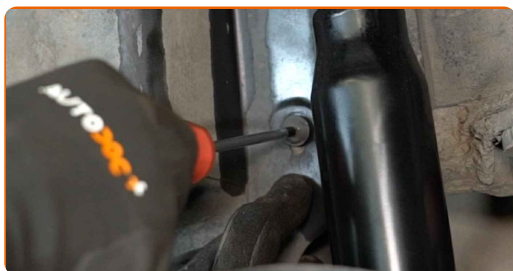


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – Audi A6 C5 Avant. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

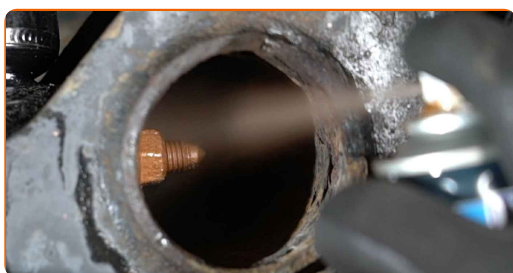
27

Montera och dra åt fästningarna till hjulbågskyddet. Använd Torx T25.



28

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



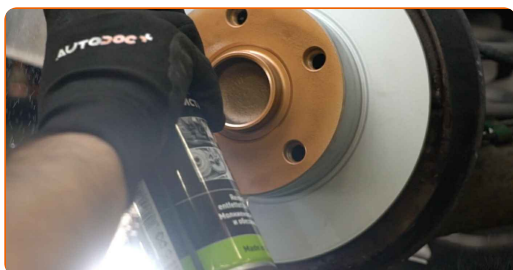
29

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



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

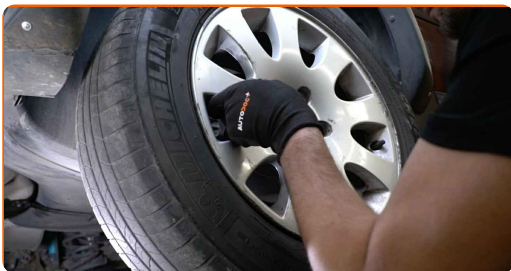


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – Audi A6 C5 Avant. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

31

Installera hjulet.

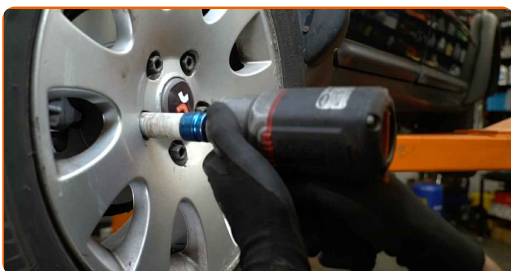


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Audi A6 C5 Avant

32

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



33

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



34

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 A6 C5 AVANT

STÖTDÄMPARE FÖR AUDI: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR AUDI A6 C5 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.