



Byta stötdämpare bak på
**AUDI A6 Sedan (4G2,
4GC, C7)** – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

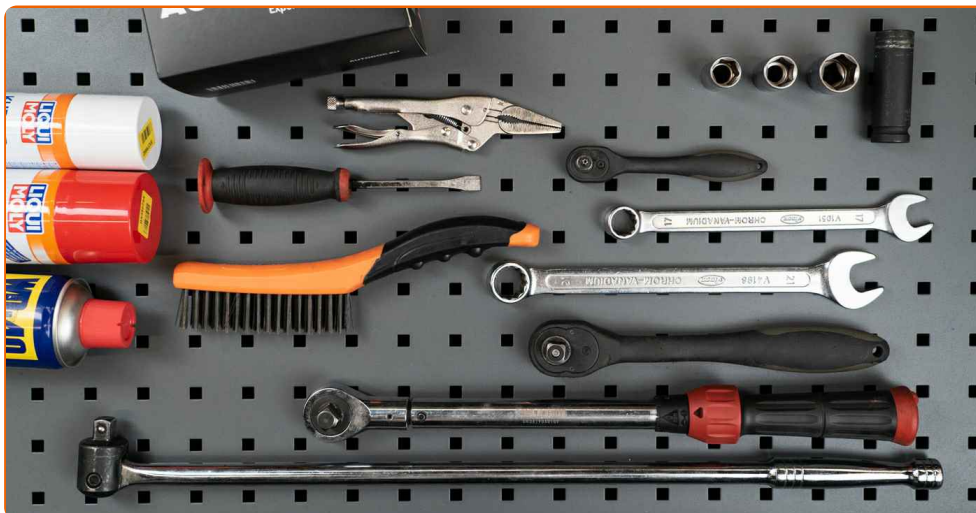
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.8 FSI quattro

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

UTBYTE: STÖTDÄMPARE – AUDI A6 SEDAN (4G2, 4GC, C7). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.21
- Torxbit T25
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Låstänger
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

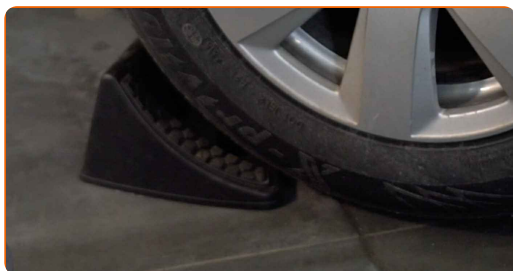
Utbyte: stötdämpare – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Tips från AUTODOC:

- Båda bakre stötdämpare måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: STÖTDÄMPARE – AUDI A6 SEDAN (4G2, 4GC, C7). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

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.

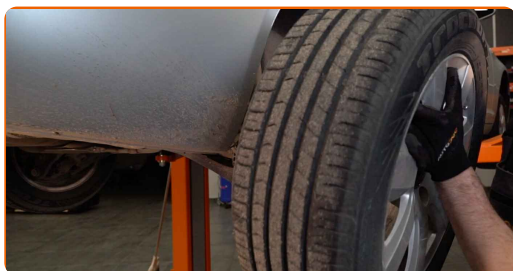


Utbyte: stötdämpare – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Tips:

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

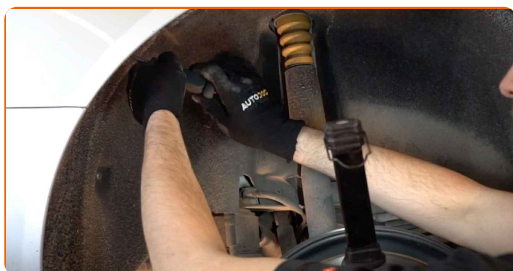
5

Ta bort hjulet.



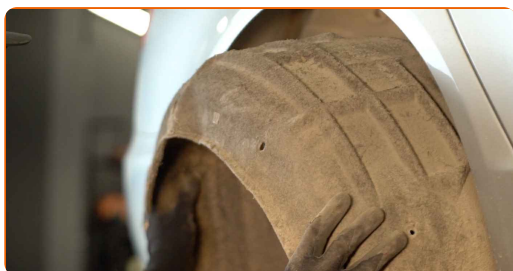
6

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



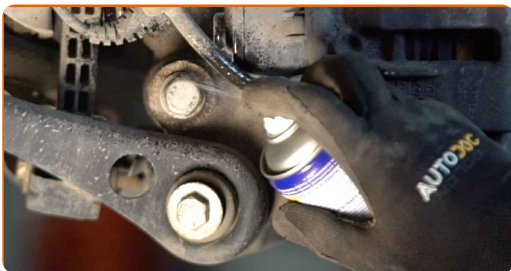
7

Ta bort hjulbågsskyddet.



8

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



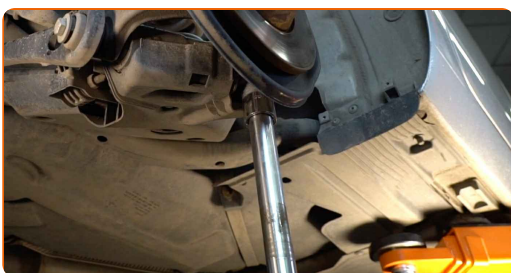
9

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



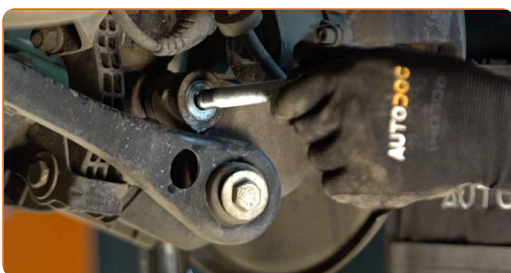
10

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



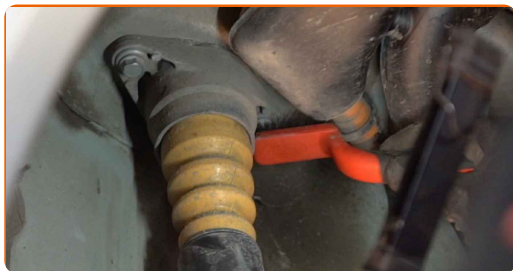
11

Ta bort fixdubben.



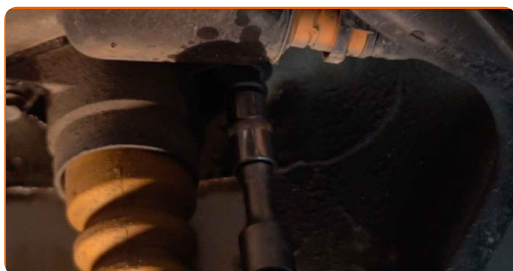
12

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



13

Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7)

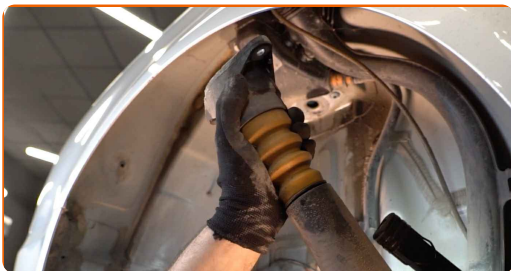
14

Avlägsna stödet underifrån stången.

Utbyte: stötdämpare – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Proffsen rekommenderar:

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

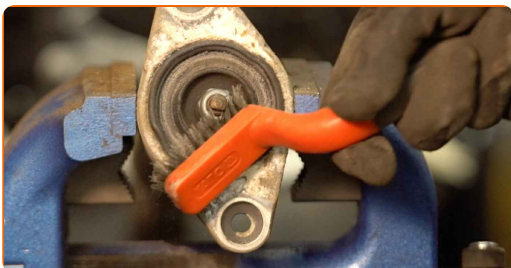
15 Avlägsna stötdämparen.



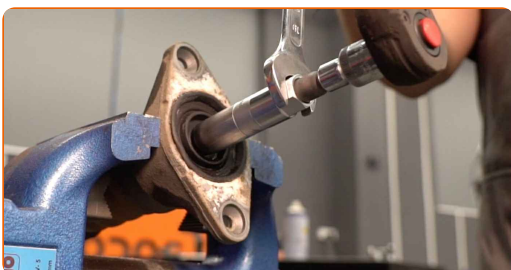
16 Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



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

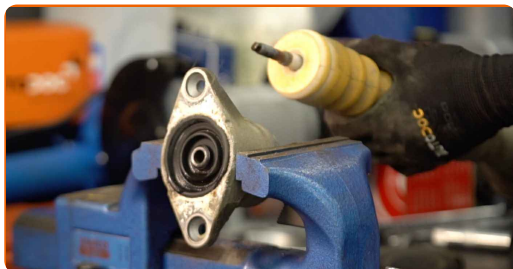


18 Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



19

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



Utbyte: stötdämpare – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens dammskyddshylsa och stötstoppet och byt ut dem vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

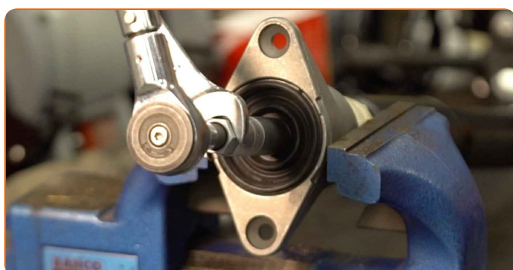
20

Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



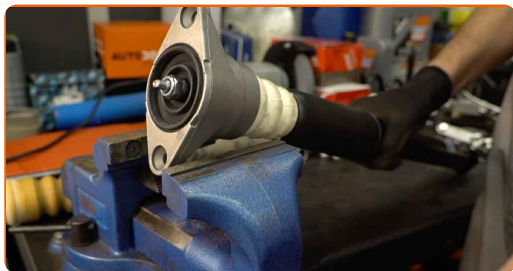
21

Skruva fast tryckstångens övre fästelement på stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd låstänger. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



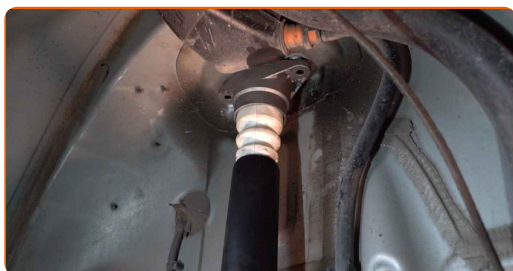
22

Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.



23

Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.

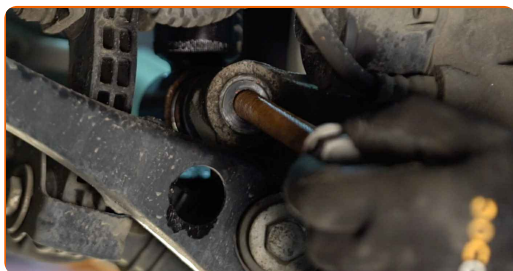


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7)

24

Installer fästningsbulten.



25

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



26

Skruva fast de övre fästningarna till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16.

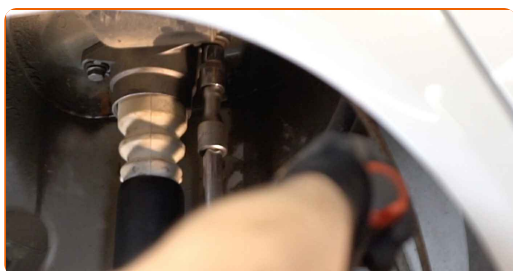


Utbyte: stötdämpare – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). AUTODOC rekommenderar:

- Montera stötdämparfästet genom att använda mitthålet som vägledning.

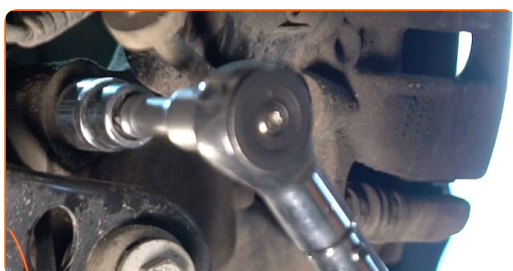
27

Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



28

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.



29

Avlägsna stödet underifrån stängan.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

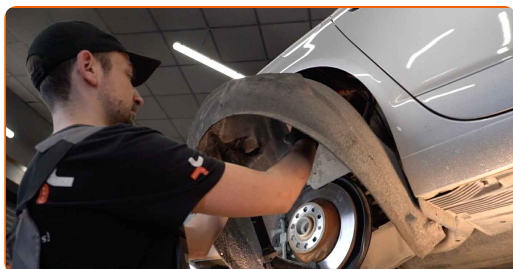
30

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



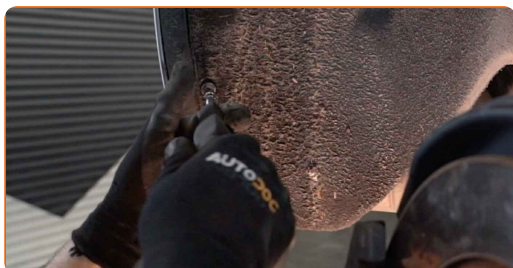
31

Montera hjulbågsskyddet.



32

Montera och dra åt fästningarna till hjulbågsskyddet. Använd Torx T20.



33

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



34

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: stötdämpare – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

35

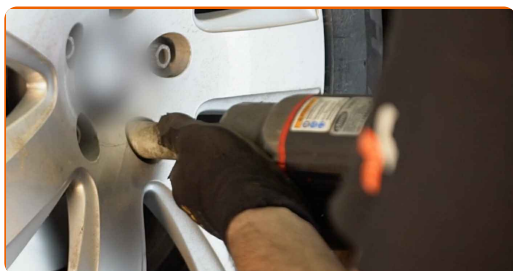
Installera hjulet.



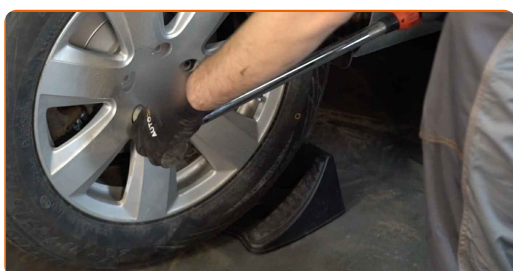
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7)

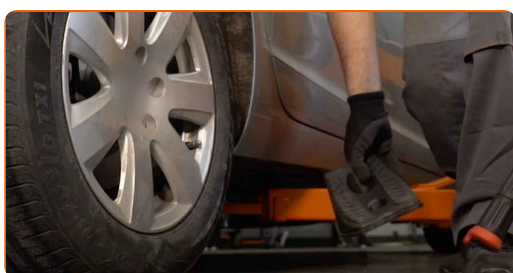
36 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



38 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 2023 – 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.