



Byta stötdämpare bak på
Audi A3 8L1 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) S3 quattro, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.2 TFSI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: STÖTDÄMPARE – AUDI A3 8L1. VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Hylsa nr.16
- Skiftnyckel Nr16
- Momentnyckel
- Skiftnyckel
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

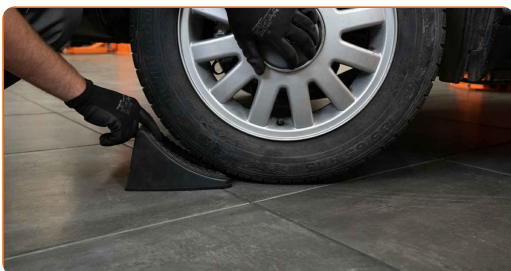
Utbyte: stötdämpare – Audi A3 8L1. Tips från AUTODOCs experter:

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

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

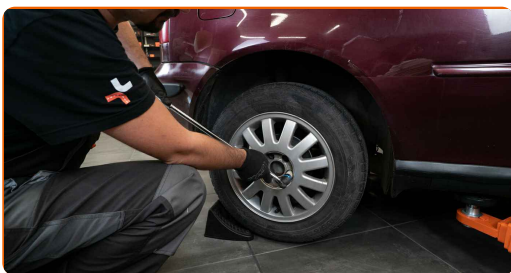
1

Säkra bilen med kilar.



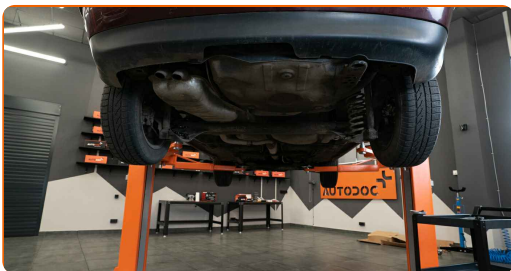
2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



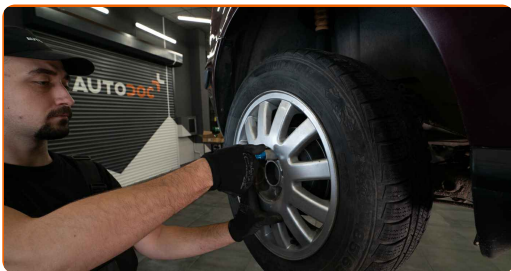
3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

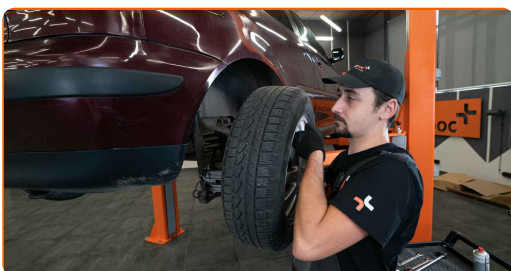


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Audi A3 8L1

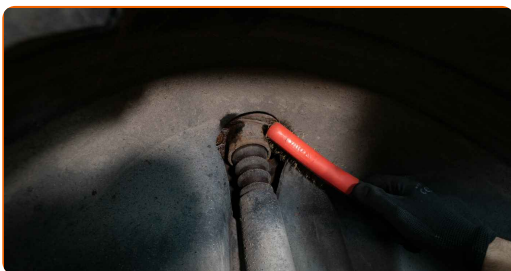
5

Ta bort hjulet.



6

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



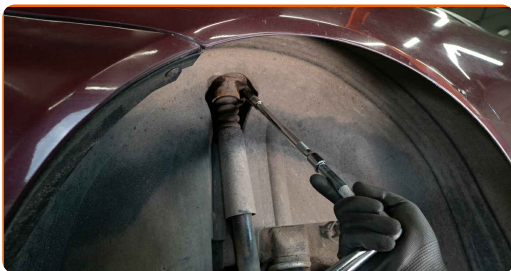
7

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



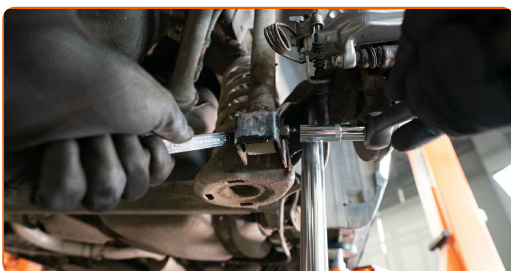
8

Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16.



9

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr16.

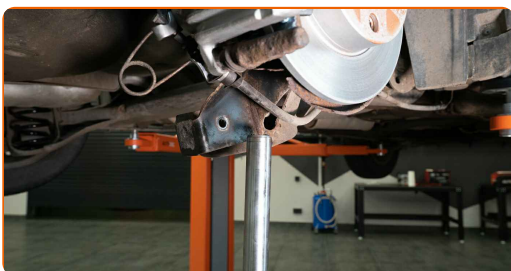


Utbyte: stötdämpare – Audi A3 8L1. Tips:

- Håll fast stötdämparen när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

10

Avlägsna stödet underifrån bakre stången.



11

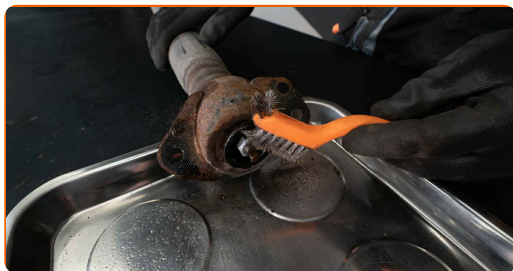
Avlägsna stötdämparen.



12 Avlägsna skyddslocket från stötdämparfästet.



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



14 Avlägsna kolstängens fästelement från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr16. Använd en justerbar skiftnyckel.



15 Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



Utbyte: stötdämpare – Audi A3 8L1. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

16

Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.



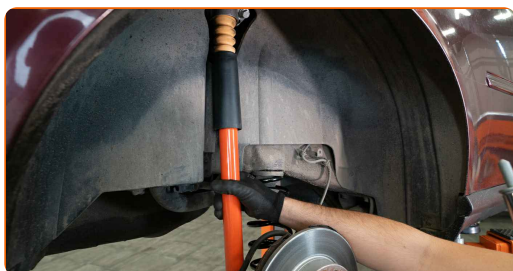
17

Installera toppmonteringen på den nya stötdämparen och säkra den. Använd kombinyckel Nr16. Använd en justerbar skiftnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



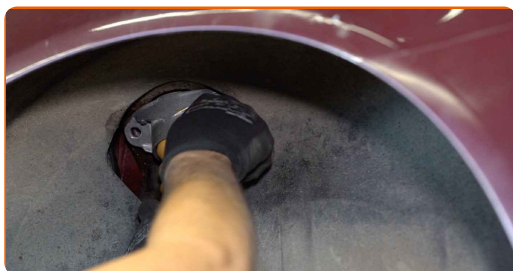
18

Lägg stötdämparen i hjulhuset och dra åt den.



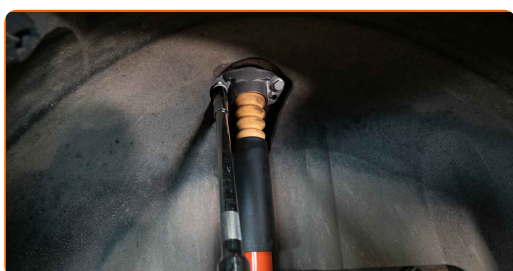
19

Montera stötdämparfästet genom att använda mitthålet som vägledning.



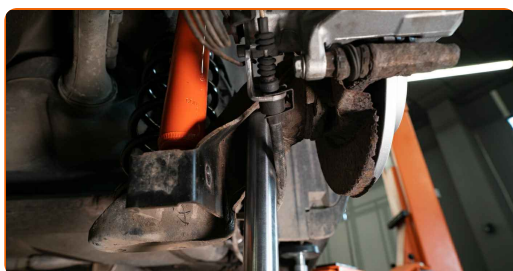
20

Dra åt stötdämparens övre fästen. Viktigt! Se till att använda nya fästen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.+90°



21

Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



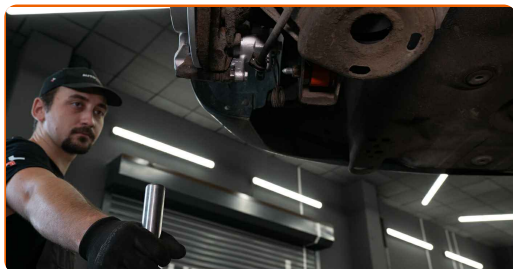
22

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Viktigt! Se till att använda nya fästen. Använd kombinyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.+90°



23

Avlägsna stödet underifrån bakre stängen.



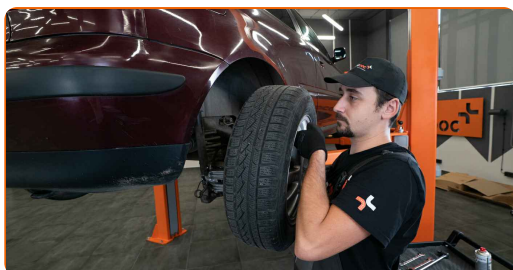
24

Rengör fälgens monteringssäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



25

Installera hjulet.

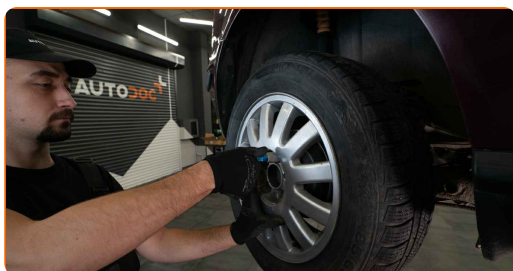


Utbyte: stötdämpare – Audi A3 8L1. AUTODOC rekommenderar:

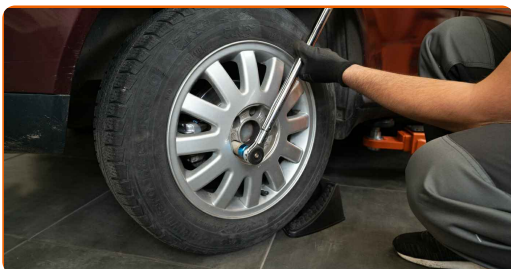
- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

26

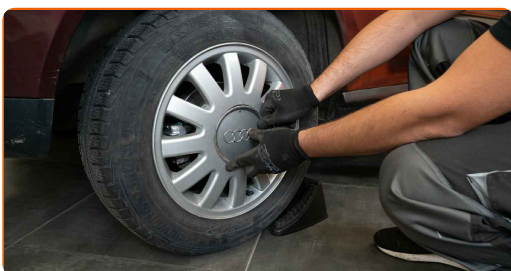
Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



- 28 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 A3 8L1

STÖTDÄMPARE FÖR AUDI: KÖP NU

STÖTDÄMPARE FÖR AUDI A3 8L1: 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 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 SE.