



Byta stötdämpare bak på
VOLVO C30 (533) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

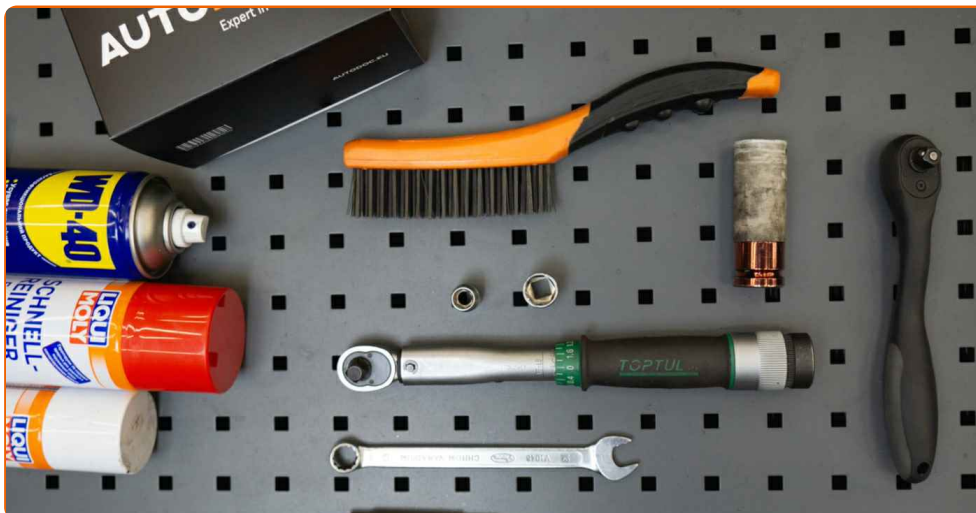
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VOLVO C30 (533) 1.6 D2, VOLVO C30 (533) 2.0 D3, VOLVO C30 (533) 2.0 D4, VOLVO C30 (533) 1.6, VOLVO C30 (533) 1.8, VOLVO C30 (533) 2.0, VOLVO C30 (533) 2.4 i, VOLVO C30 (533) 2.5 T5, VOLVO C30 (533) 1.6 D, VOLVO C30 (533) 2.0 D, VOLVO C30 (533) 2.4 D5, VOLVO C30 (533) 2.4 T5, VOLVO C30 (533) 1.8 FlexFuel, VOLVO C30 (533) 2.0 FlexFuel

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VOLVO V50 (545) 1.6 D

UTBYTE: STÖTDÄMPARE – VOLVO C30 (533). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Krafthylsor №10
- Krafthylsor №15
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Stötdämparhylsa №DD4
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

Köp verktyg

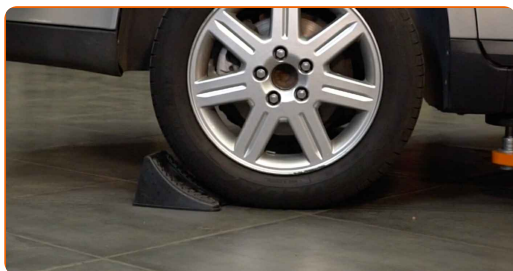
Utbyte: stötdämpare – VOLVO C30 (533). Tips från AUTODOCs experter:

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

UTBYTE: STÖTDÄMPARE – VOLVO C30 (533). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

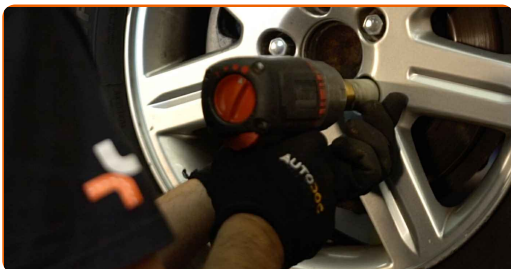


3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

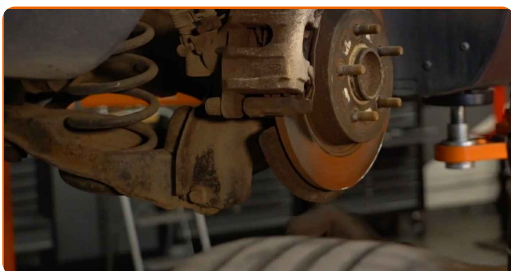


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VOLVO C30 (533)

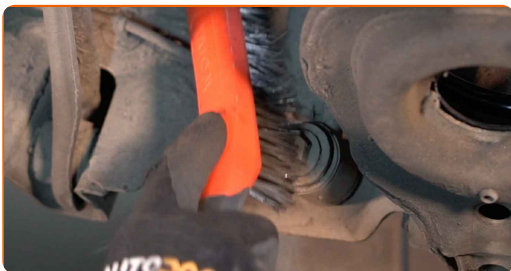
5

Ta bort hjulet.



6

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

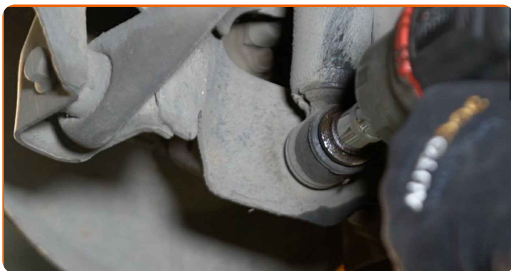


7

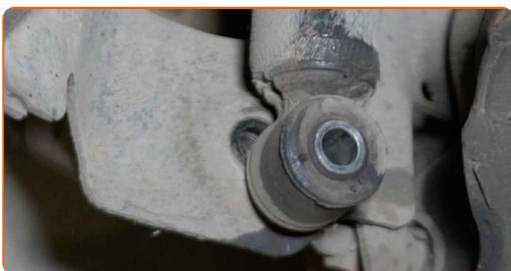
Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



8 Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en trycknyckel.



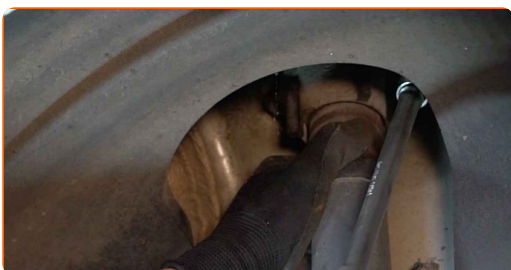
9 Ta bort fixdubben.



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



11 Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

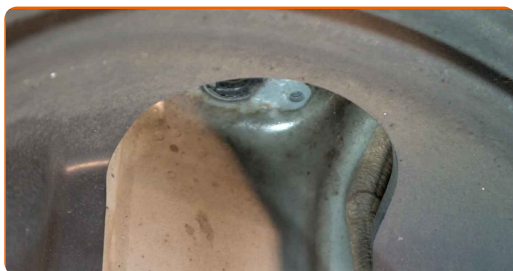


Utbyte: stötdämpare – VOLVO C30 (533). AUTODOC rekommenderar:

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

12

Avlägsna stötdämparen.



13

Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



14

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



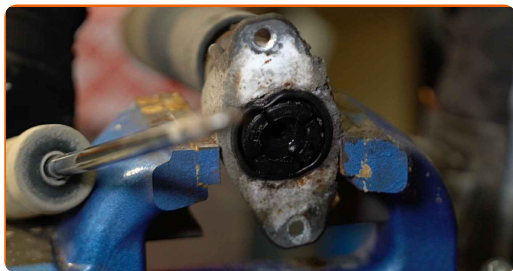
15

Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr13. Använd en stötdämparhylsa DDN#4. Använd en spärrnyckel.



16

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.

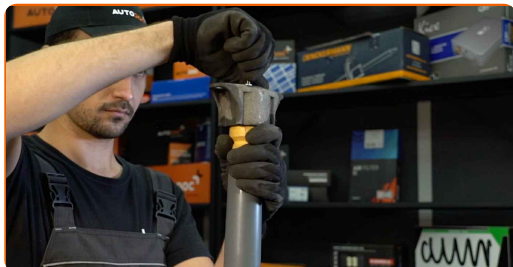


Utbyte: stötdämpare – VOLVO C30 (533). Tips:

- 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.

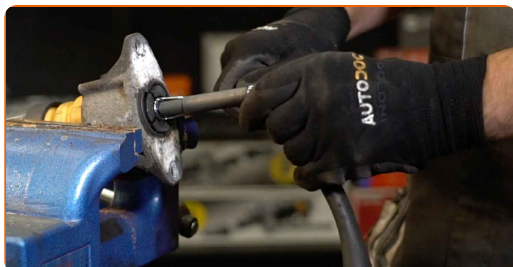
17

Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.

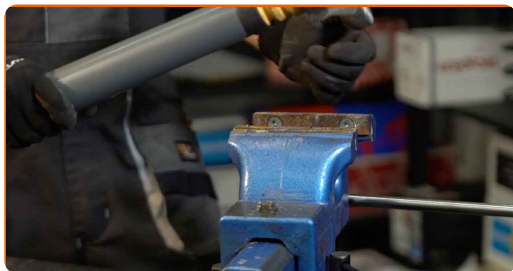


18

Skruva fast tryckstångens övre fästelement på stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd en stötdämparhylsa DDN[®]4. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



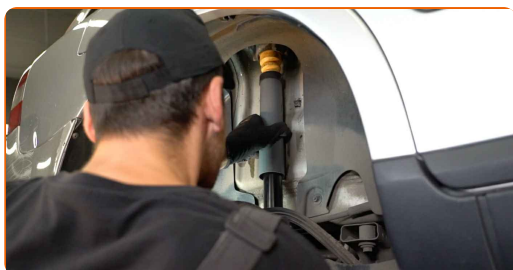
19 Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.



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



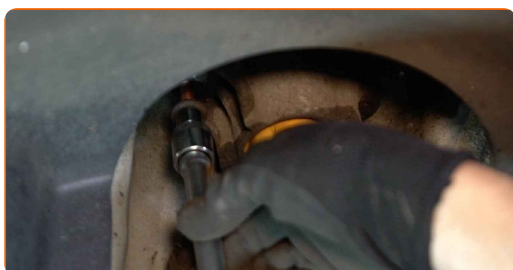
21 Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



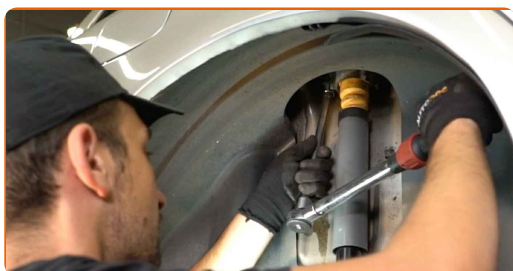
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. VOLVO C30 (533)

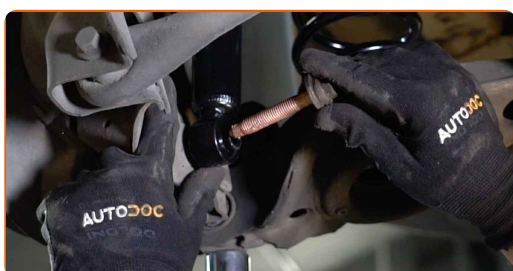
22 Skruva fast de övre fästningarna till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr10.



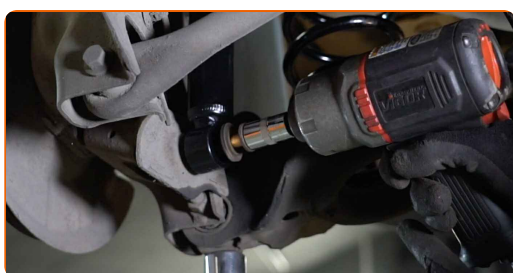
- 23** Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 24 Nm vridmoment.



- 24** Installer fästningsbulten.



- 25** Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr15.



- 26** Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.

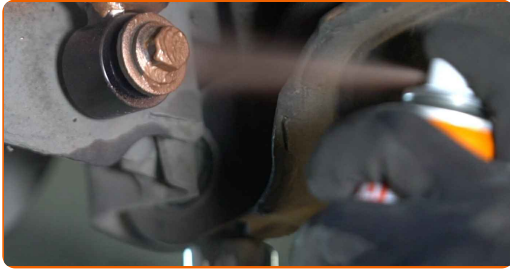


- 27** Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



28

Avlägsna stödet underifrån stängan.

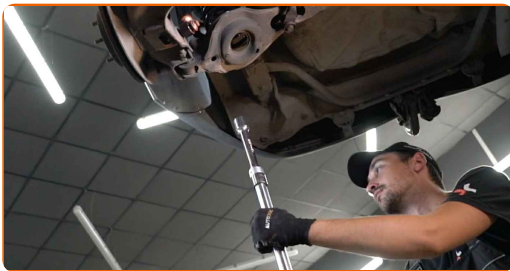


Utbyte: stötdämpare – VOLVO C30 (533). Tips från AUTODOCs experter:

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

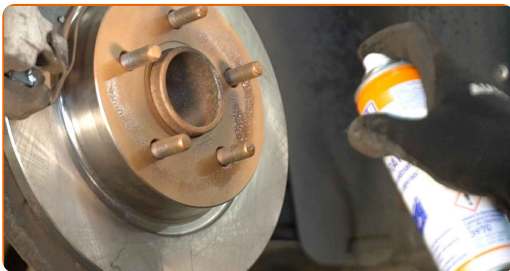
29

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



30

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



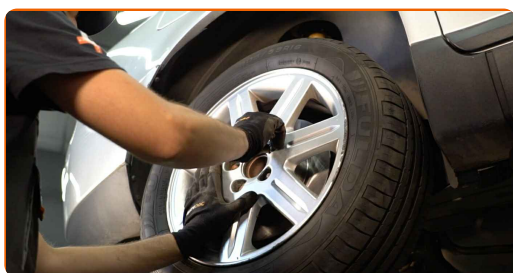
31 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: stötdämpare – VOLVO C30 (533). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

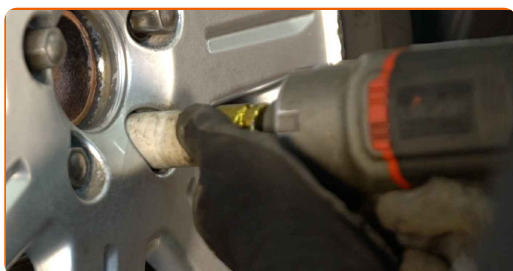
32 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

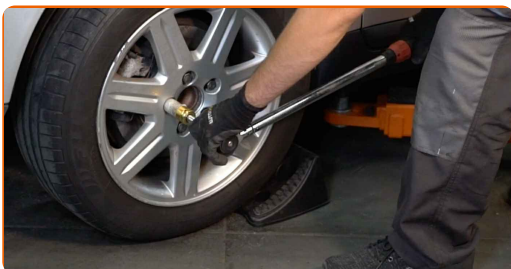
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VOLVO C30 (533)

33 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



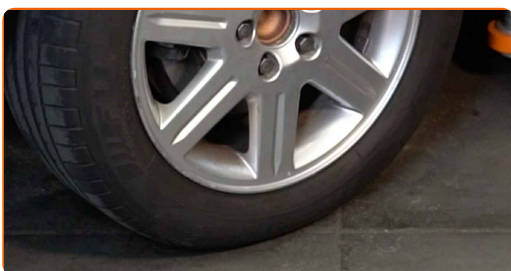
34

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



35

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

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 SE.