



Byta stötdämpare bak på
VW Passat (A32, A33) –
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:

VW Passat (A32, A33) 2.0 TDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – VW PASSAT (A32, A33).
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Svängjärn
- Kofot
- Stötdämparhylsa DD N°6
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: stötdämpare – VW Passat (A32, A33). Proffsen rekommenderar:

- 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 – VW PASSAT (A32, A33). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

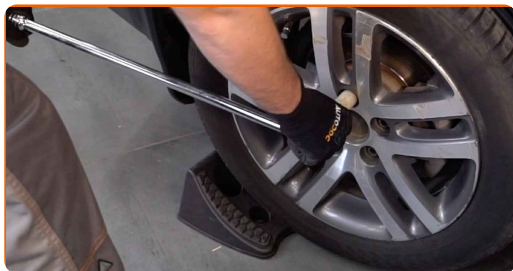
1

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.



Utbyte: stötdämpare – VW Passat (A32, A33). Tips:

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

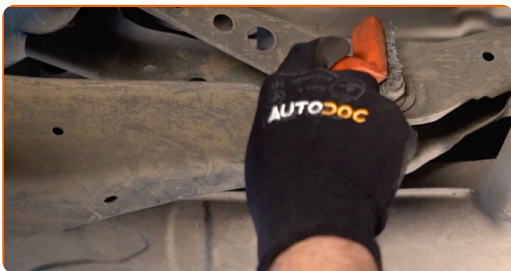
5

Ta bort hjulet.



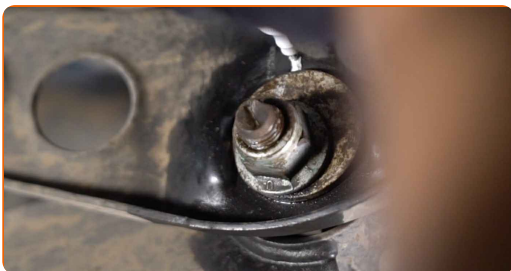
6

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

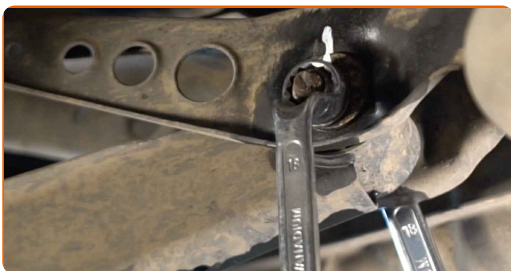


7

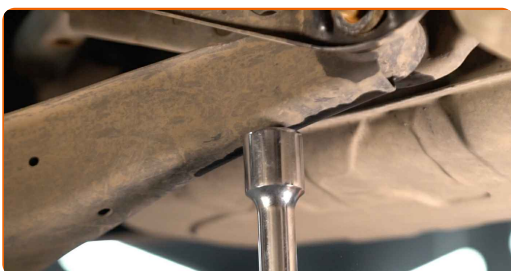
Markera camber fästningsbulten.



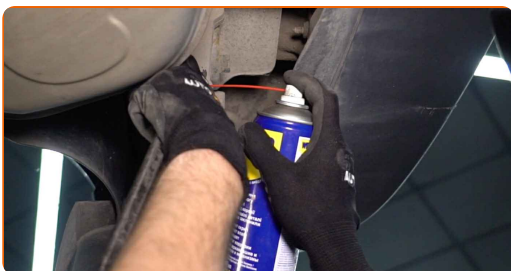
- 8** Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 9** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



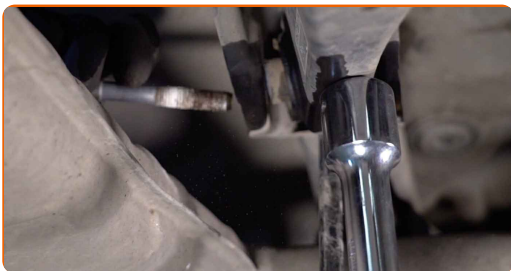
- 10** Rengör avgassystemets fästen. Använd WD-40 aerosol.



- 11** Ta bort fästelemente för avgassystemet. Använd en kofot.

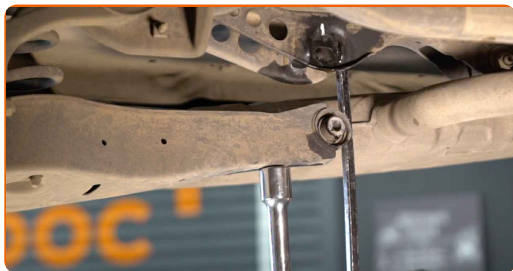


- 12** Ta bort fixdubben. Använd en kofot. Använd en hammare.



13

Avlägsna stödet underifrån stängan.

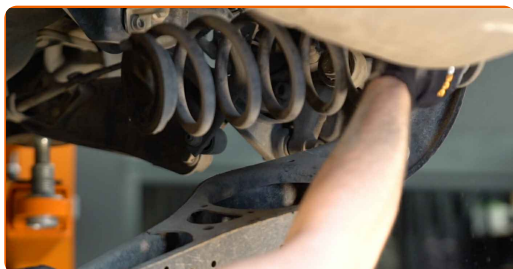


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – VW Passat (A32, A33). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

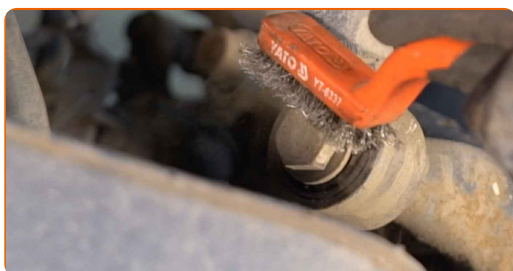
14

Ta ut fjädern.



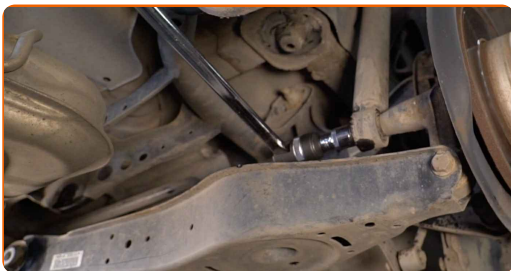
15

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



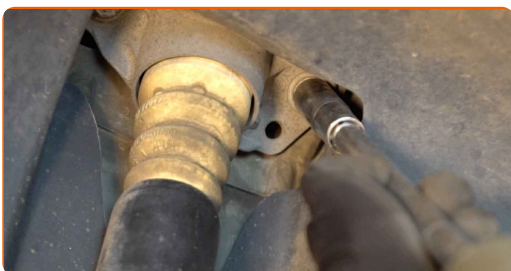
16

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.



17

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

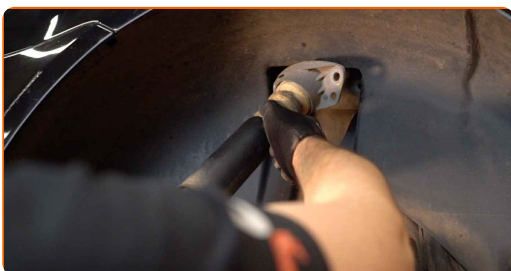


Utbyte: stötdämpare – VW Passat (A32, A33). AUTODOC rekommenderar:

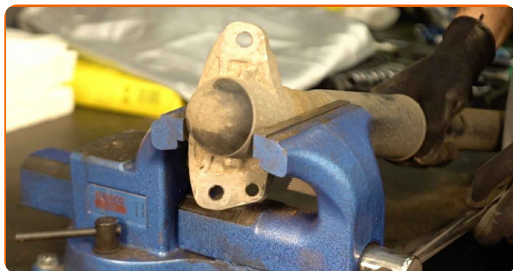
- Håll fast stötdämparen när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

18

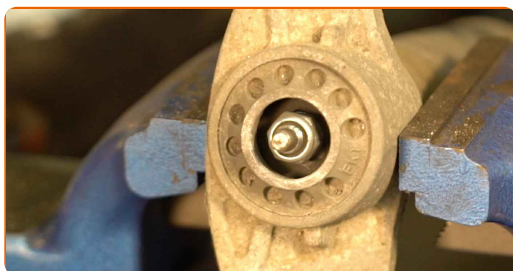
Avlägsna stötdämparen.



19 Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



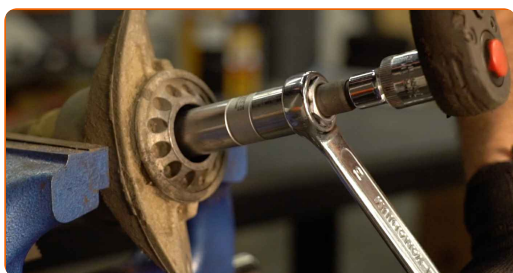
20 Avlägsna skyddslocket från stötdämparfästet. Använd en kofot.



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



22 Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd en stötdämparhylsa DDN^o6. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



23 Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.

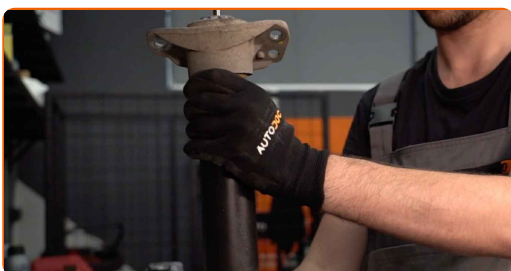


Utbyte: stötdämpare – VW Passat (A32, A33). Tips från AUTODOC:

- 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.

24

Installera monteringsdammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



25

Skruva fast tryckstångens övre fästelement på stötdämparen. Använd en stötdämparhylsa DDN⁰⁶. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



26

Behandla stötdämparens stångfäste. Använd kopparpasta.



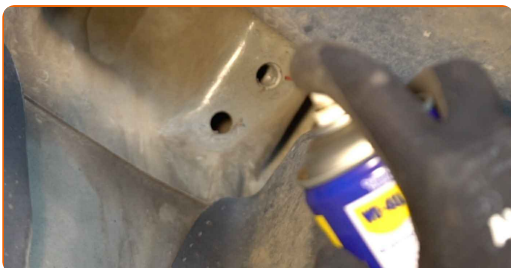
27 Installera tillbaka skyddslocket på stötdämparfästet.



28 Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.



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



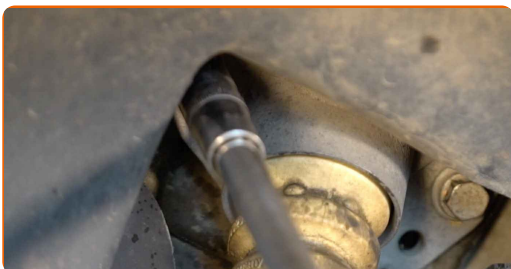
30 Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. VW Passat (A32, A33)

- 31 Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment. +45°



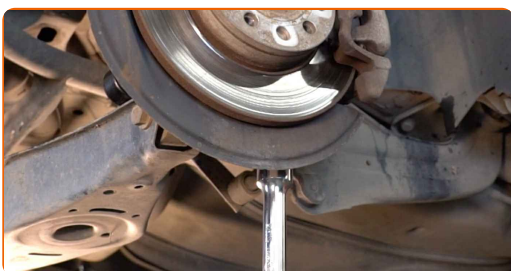
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 32 Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd kombinyckel Nr 21.



- 33 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



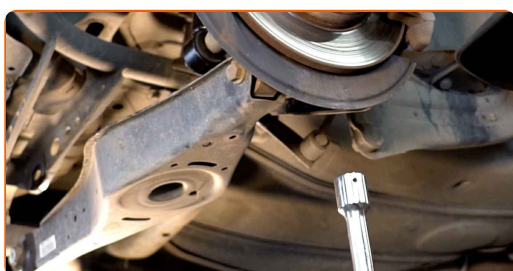
34

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 180 Nm vridmoment.



35

Avlägsna stödet underifrån stängan.

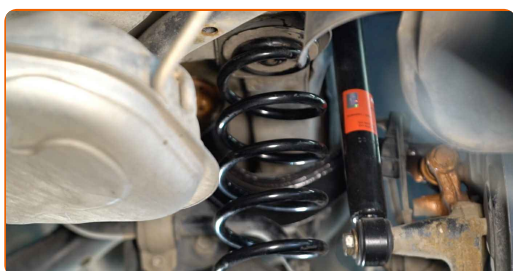


AUTODOC rekommenderar:

- VW Passat (A32, A33) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

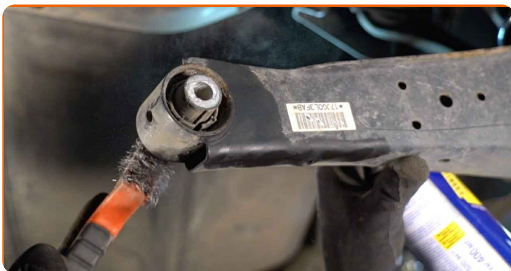
36

Montera spiralfjädern ihop med gummifästena.på monteringsfästena.



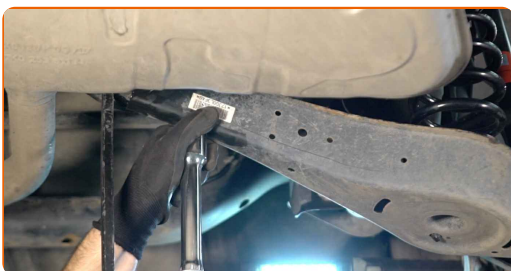
37

Rengör monteringsäta och gängorna på länkarman. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



38

Stötta upp stängen. Använd en hydraulisk domkraft.



39

Installer fästningsbulten.

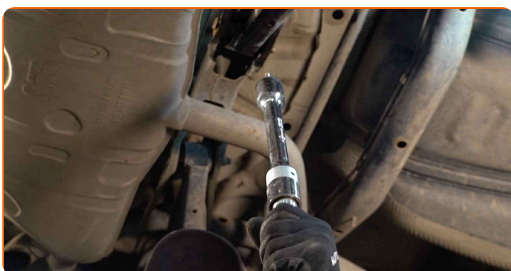


Utbyte: stötdämpare – VW Passat (A32, A33). Tips från AUTODOCs experter:

- Justera positionen för justeringsbulten enligt märket.

40

Avlägsna stödet underifrån stängen.

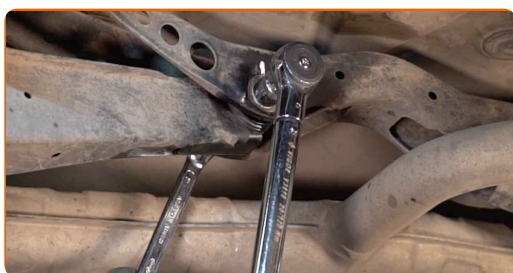


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – VW Passat (A32, A33). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

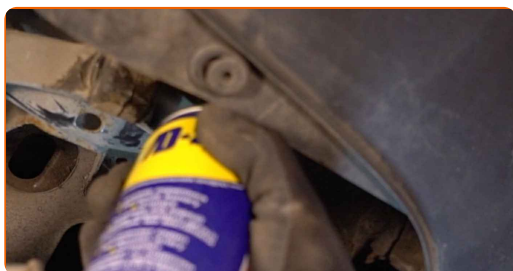
41

Dra åt fästet som förbinder länkkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



42

Rengör avgassystemets fästen. Använd WD-40 aerosol.



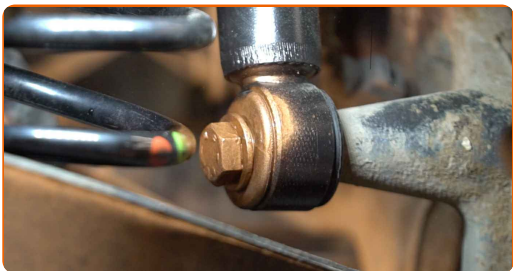
43

Montera fästelemente för avgassystemet.



44

Behandla stötdämparens fästningar. Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



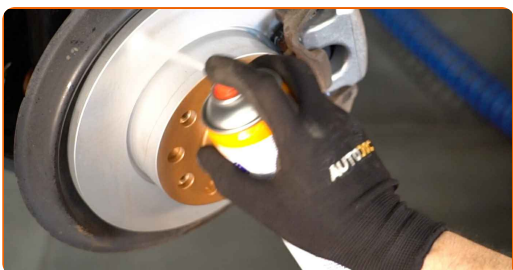
45

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



46

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – VW Passat (A32, A33). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

47

Installera hjulet.

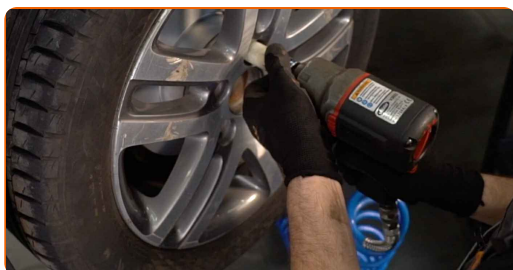


Utbyte: stötdämpare – VW Passat (A32, A33). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

48

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



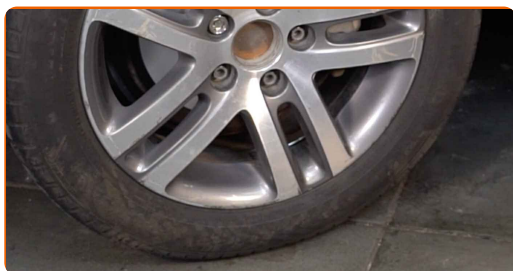
49

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



50

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.