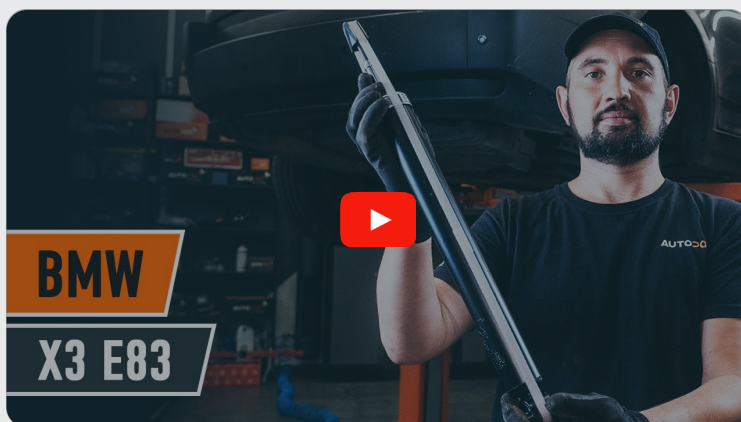




Byta stötdämpare bak på
BMW X3 E83 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

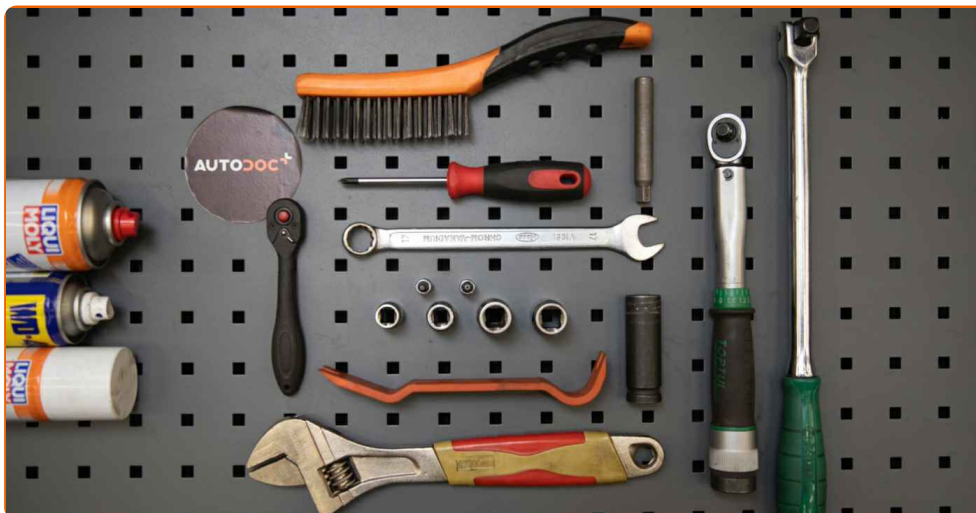
** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – BMW X3 E83. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Torxbit T20
- Torxbit T25
- Stötdämparhylsa nr. DD6
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Skiftnyckel
- Panel verktyg plast
- Stjärnskruvmejsel
- Svängjärn
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

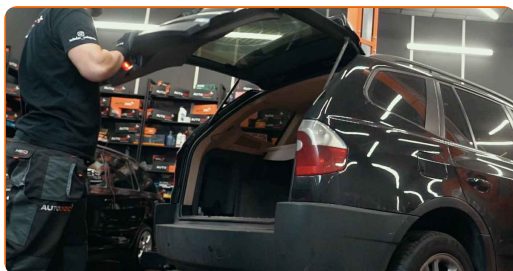
Utbyte: stötdämpare – BMW X3 E83. Tips från AUTODOC:

- 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 – BMW X3 E83. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

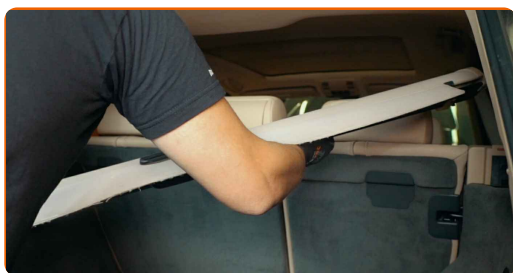
1

Öppna bagageluckan.



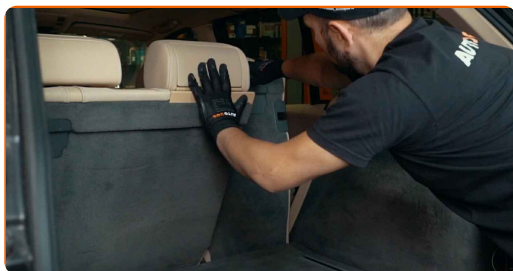
2

Ta bort hyllan bakom baksätena vid bagageutrymmet och ta bort fästningarna. Genom detta kan du nu komma plast panelen på sidorna.



3

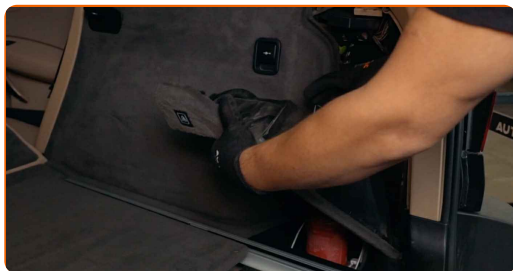
Fäll ner ryggstöden på baksätena.



4 Lyft upp den nedre klädseln i bagageutrymmet.



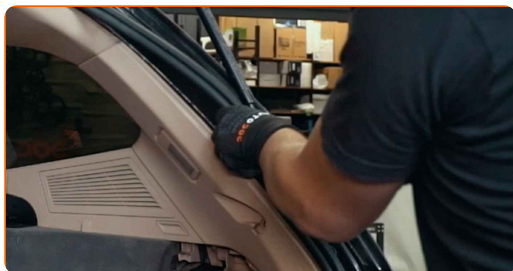
5 Lossa fodret från sidorna av bagagerummet.



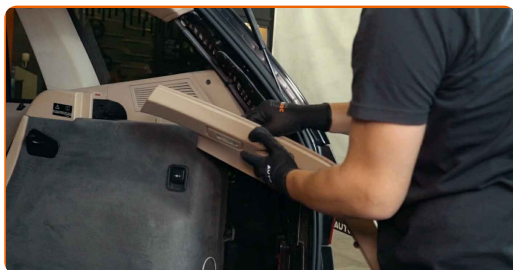
6 Skruva loss fästena på bilkarrossens skyddskåpa i plast. Använd en Phillips skruvmejsel.



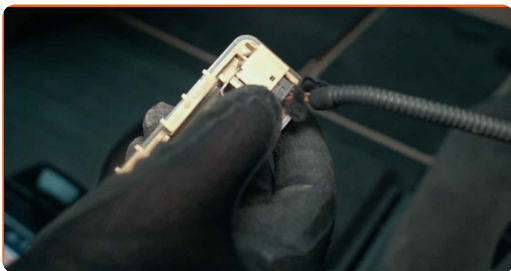
7 Ta bort gummiremsan.



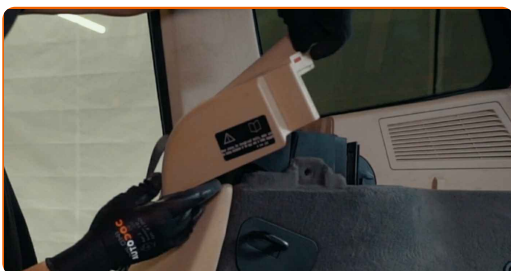
8 Ta bort bilkarrossens skyddskåpa i plast.



9 Ta bort lampan i bagageutrymmet.



10 Ta bort säkerhetsbältets konsol.



11 Ta bort klädseln på bagagens baksida.

12 Skruva loss fästningarna för sidopanelen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

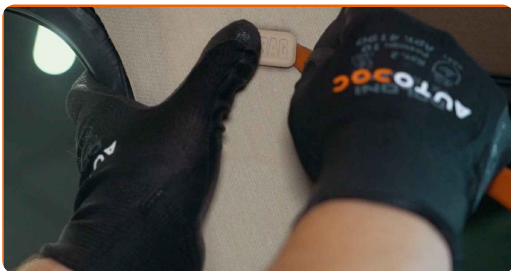


13 Ta bort klämmorna från bagageutrymmets hylla. Använd Torx T25. Använd en spärrnyckel.



14 Ta loss bagageutrymmets hylla.

15 Ta bort krockkuddens kåpa. Använd ett verktyg för insidans dekor.

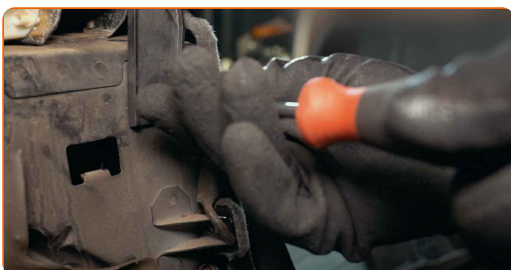


16 Skruva loss fästet på dörrstolpens panel. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.

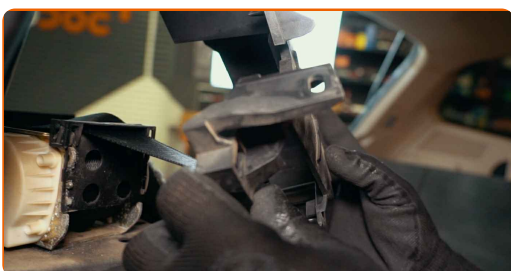
17 Ta bort karosstolpens dekorpanel.



18 Skruva loss fästena från säkerhetsbältets panel. Använd en Phillips skruvmejsel.



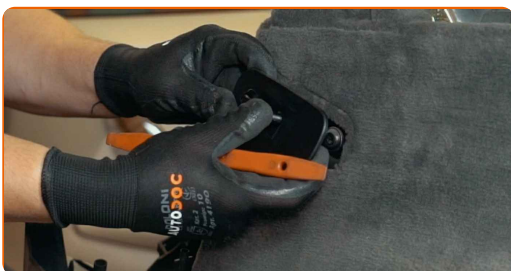
19 Ta bort säkerhetsbältets panel.



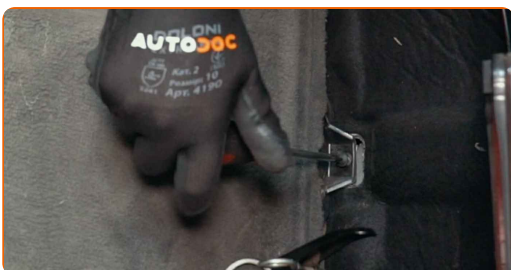
20 Ta bort plastpanelen på sidan.



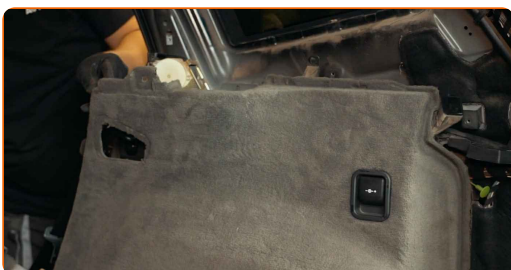
21 Ta bort klämmorna från fodret på sidorna av bagagerummet. Använd ett verktyg för insidans dekor.



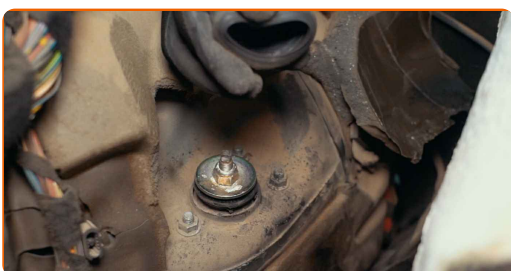
22 Skruva loss fästelementet från fodret på sidorna av bagagerummet. Använd en Phillips skruvmejsel.



23 Lossa fodret från sidorna av bagagerummet.

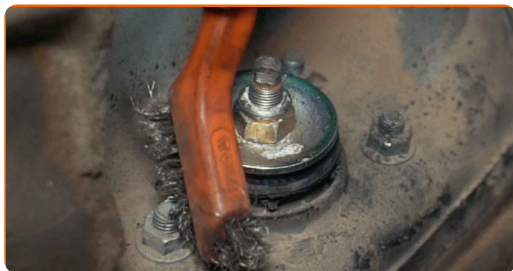


24 Avlägsna skyddslocket från stötdämparfästet.



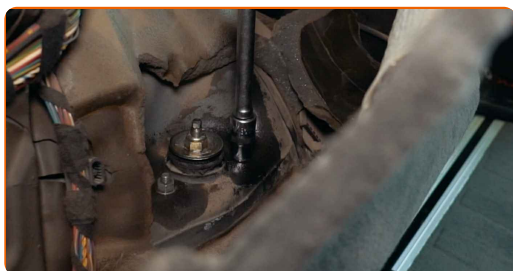
25

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



26

Lossa det övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



27

Säkra bilen med kilar.

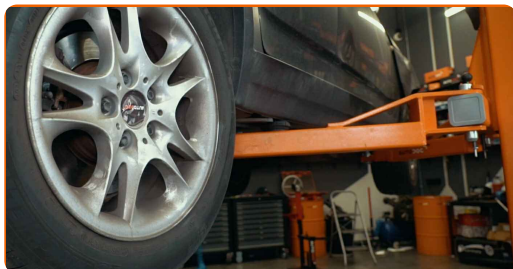
28

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



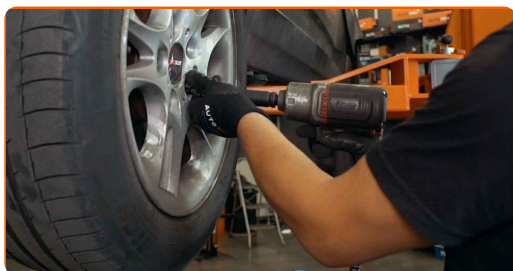
29

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



30

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. BMW X3 E83

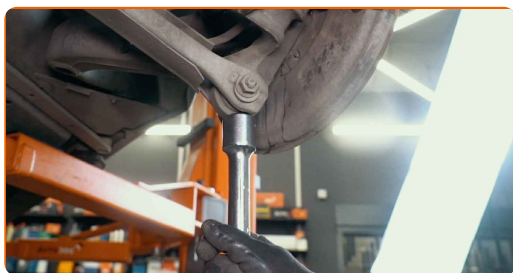
31

Ta bort hjulet.



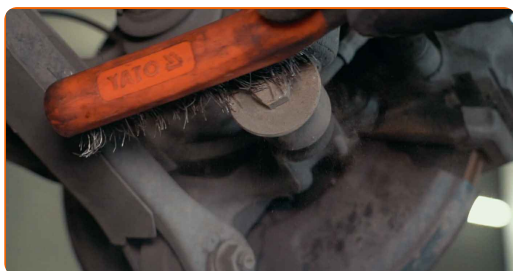
32

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



33

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



34

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



35

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



36

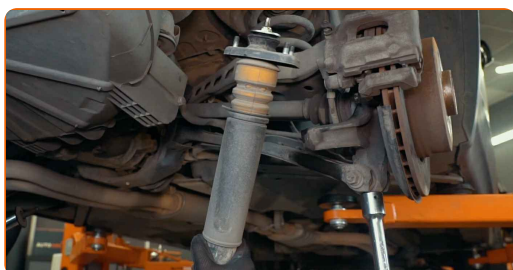
Ta bort fixdubben.

AUTODOC rekommenderar:

- BMW X3 E83 – Håll i stötdämparen medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

37

Avlägsna stötdämparen.



38 Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.

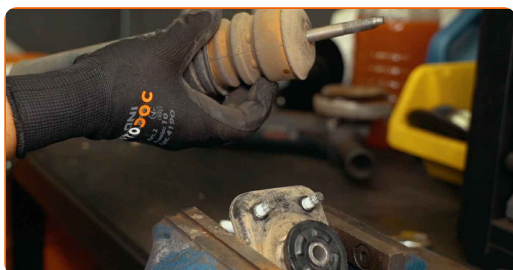
39 Gör rent stötdämparens valstrådsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



40 Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd en stötdämparhylsa DDN[®]6. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



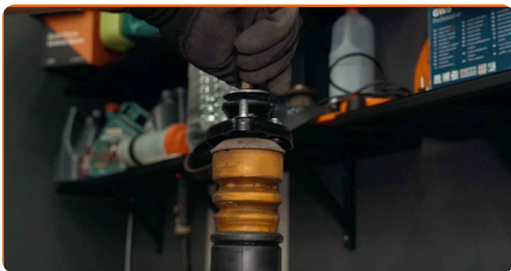
41 Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



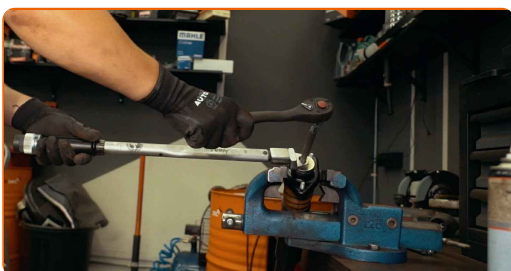
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – BMW X3 E83. 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.

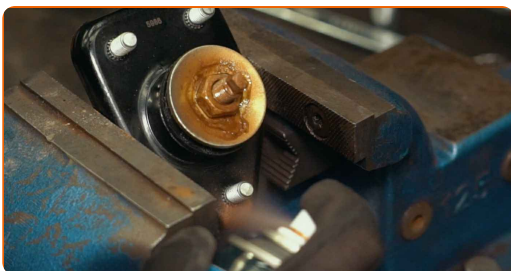
42 Installera monteringsdammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



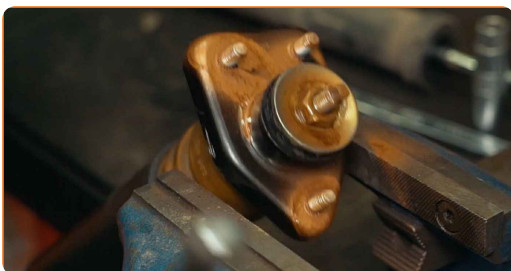
43 Dra åt stötdämparstångens mutter. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa N°DD6. Använd en justerbar skiftnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 14 Nm vridmoment.



44 Behandla stötdämparens stångfäste. Använd kopparpasta.



45 Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.



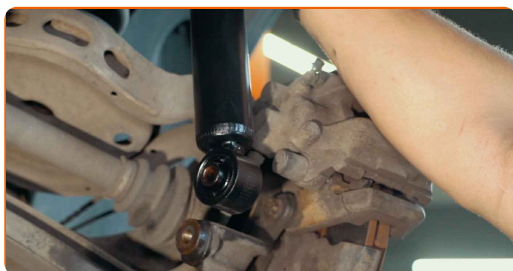
46

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



47

Lägg stötdämparen i hjulhuset och dra åt den.

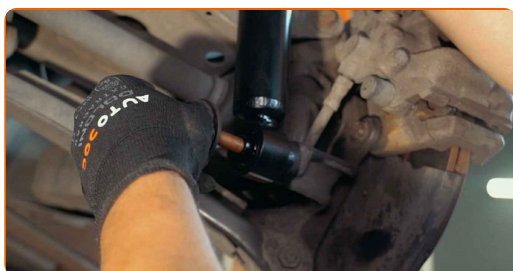


AUTODOC rekommenderar:

- BMW X3 E83 – Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

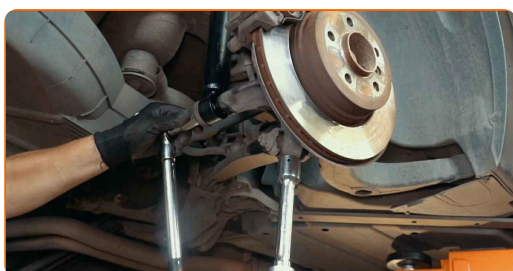
48

Installer fästningsbulten.



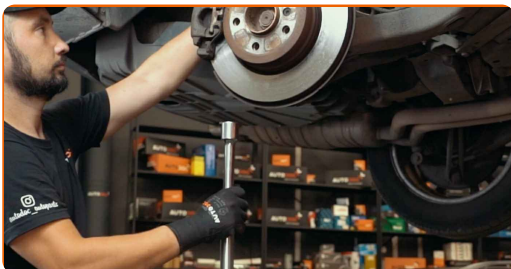
49

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



50

Avlägsna stödet underifrån stängan.



AUTODOC rekommenderar:

- BMW X3 E83 – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

51

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.

52

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



53

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



54

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

55

Installera hjulet.

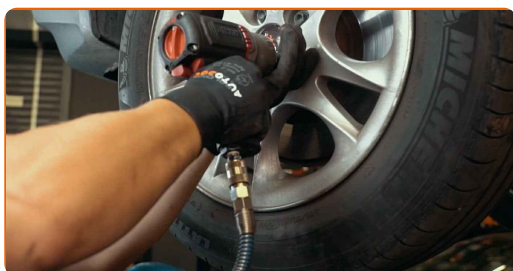


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW X3 E83

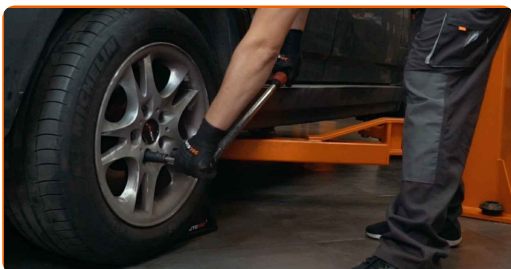
56

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



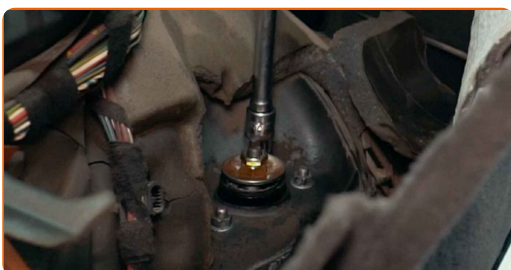
57

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 140 Nm vridmoment.



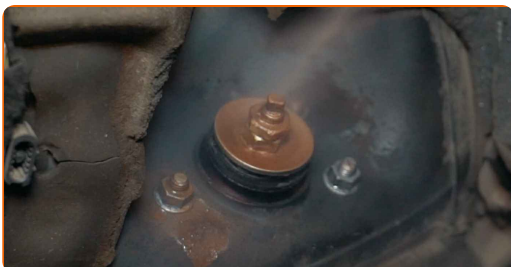
58

Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 24 Nm vridmoment.



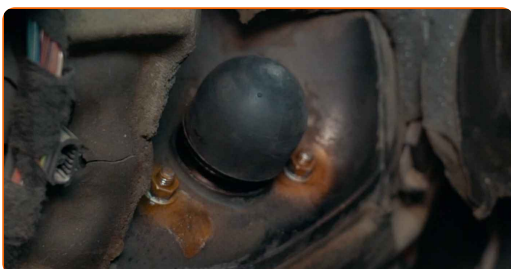
59

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



60

Installera tillbaka skyddslocket på stötdämparfästet.



61 Fästa fodret på sidorna av bagagerummet.



62 Skruva fast fästet till fodret på sidorna av bagagerummet. Använd en Phillips skruvmejsel.



63 Sätt tillbaka bagageutrymmets hylla.

64 Sätt tillbaka klämmorna på bagageutrymmets hylla. Använd Torx T25. Använd en spärrnyckel.



65 Montera plastpanelen på sidan.



66 Återinstallera säkerhetsbältets panel.

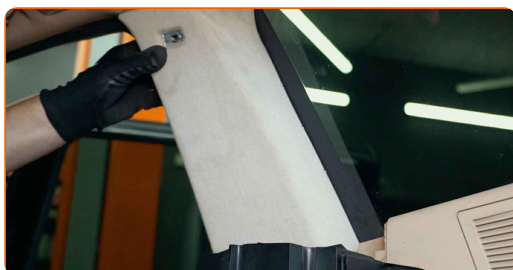


67 Skruva i fästena på säkerhetsbältets panel. Använd en Phillips skruvmejsel.

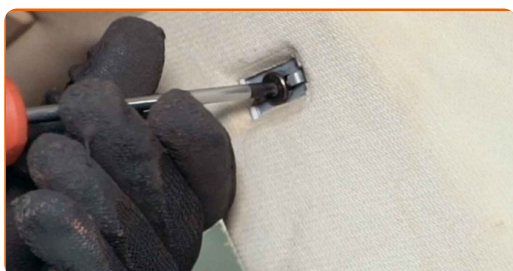
68 Skruva in sidofästningarna för panelen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



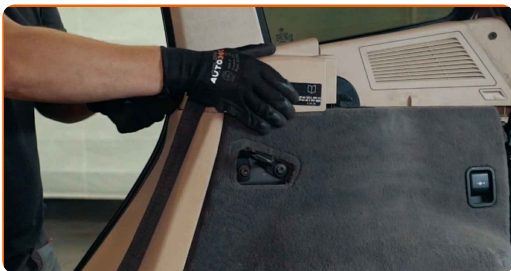
69 Fäst karosstolpens dekorpanel.



70 Skruva i fästet på dörrstolpens panel. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.

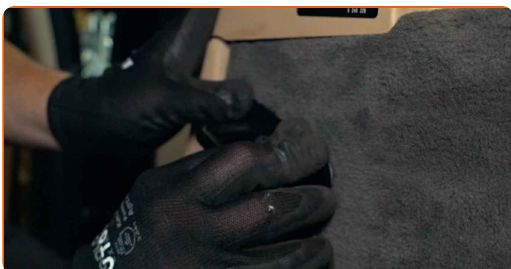


71 Installera krockkuddens kåpa.



72 Installera bagagens bakre foder.

73 Montera säkerhetsbältetskonsol.



74 Montera klämmorna till fodret på sidorna av bagagerummet.

75 Installera lampan i bagageutrymmet.

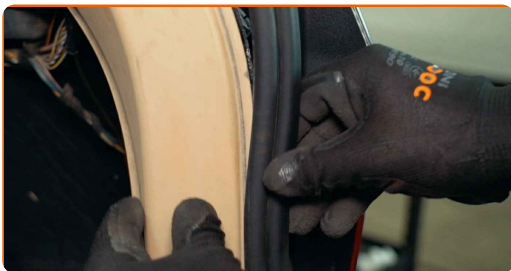
76 Återinstallera bilkarossens skyddskåpa i plast.



77 Skruva i fästena på bilkarossens skyddskåpa i plast. Använd en Phillips skruvmejsel.



78 Montera gummiremsan.



79 Fästa fodret på sidorna av bagagerummet.

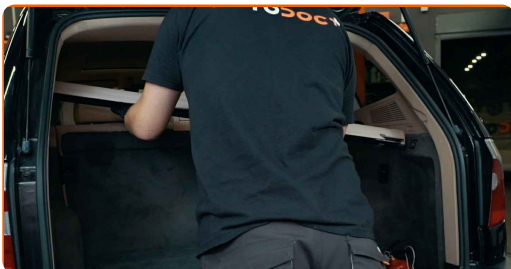


80 Lägg ned den nedre klädseln i bagageutrymmet.

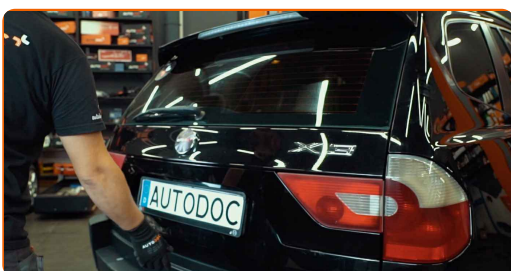
81 Returnera sätena till rätt position.



82 Montera den fällbara hyllan på sitt monterings säte.



83 Stäng bagageutrymmets bagagelucka.



84

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 BMW

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR BMW X3 E83

STÖTDÄMPARE FÖR BMW: KÖP NU

STÖTDÄMPARE FÖR BMW X3 E83: 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.