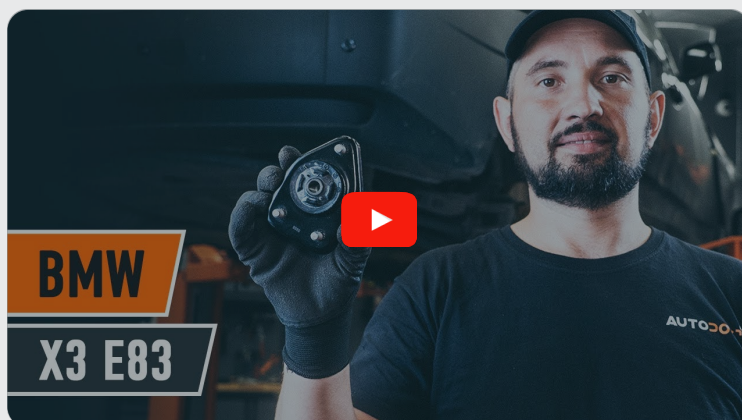


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures
amortizatoru atbalsta
gultņi **BMW X3 E83** -
nomainīšanas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



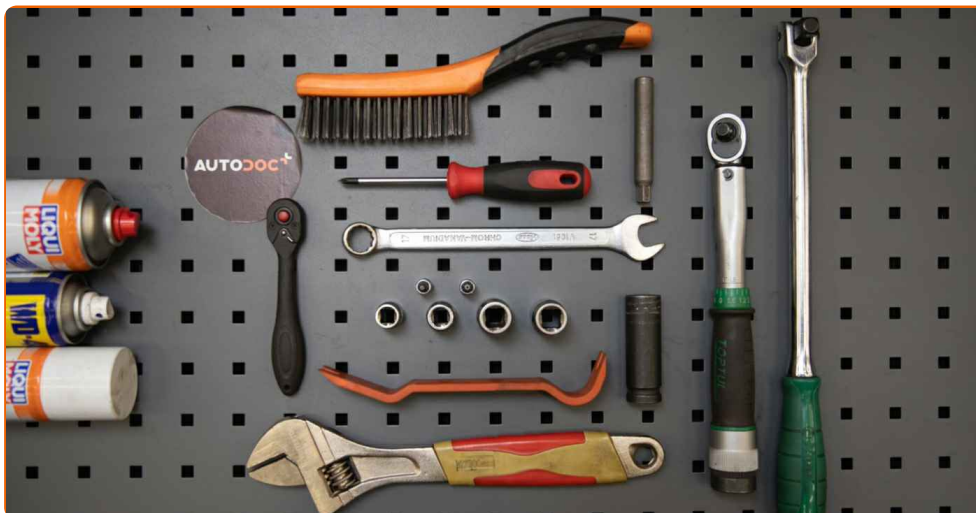
Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

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

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – BMW X3 E83. INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Torx uzgalis T20
- Torx uzgalis T25
- Amortizatora mucīņu atslēga DD6
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Regulējama atslēga
- Plastmasas svira demontāžai
- Krustiņa skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- Skrūvspīles
- Hidrauliskais pacelājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

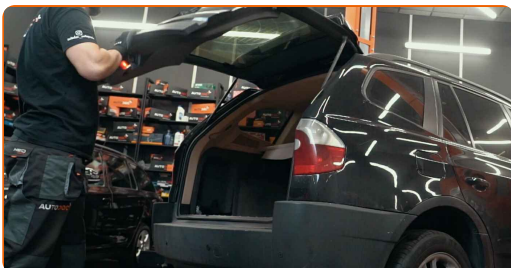
Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW X3 E83. AUTODOC ekspertu padomi:

- Aizmugurējās piekares labā un kreisā amortizatora atbalsta maiņas darbību secība ir identiska.
- Nomainiet aizmugurējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar BMW X3 E83 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

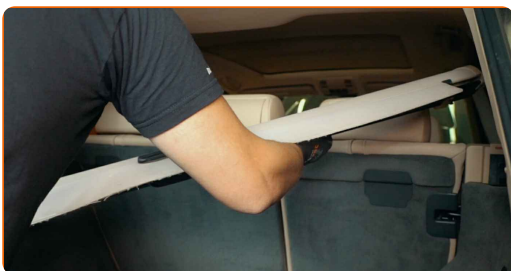
1

Atveriet bagāžas nodalījuma vāku.



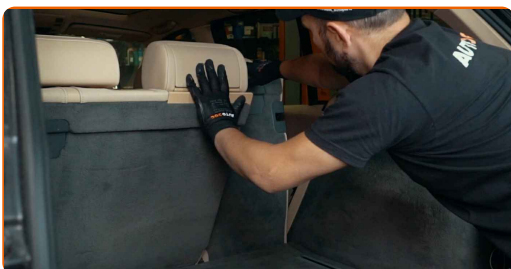
2

Pārvietojiet salokāmo plauktu un atvienojiet to no fiksatoriem. To veicot, jūs iegūsiet piekļuvi sānu apdares plastmasas paneļiem.



3

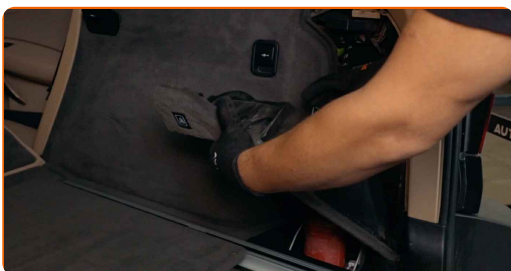
Nolaidiet aizmugurējo sēdekļu atzveltnes.



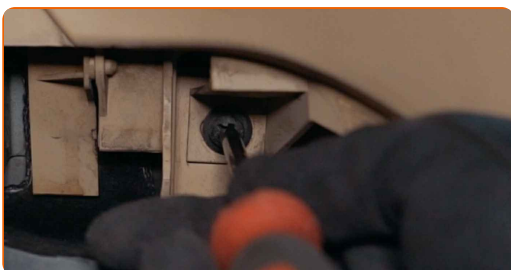
4 Paceliet bagažnieka apakšējo apšuvumu.



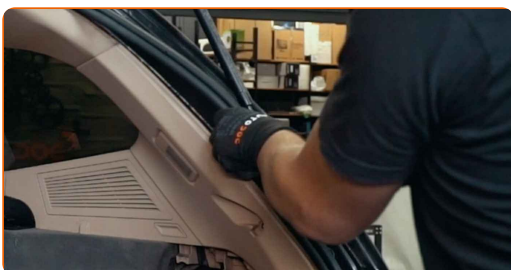
5 Atvienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu.



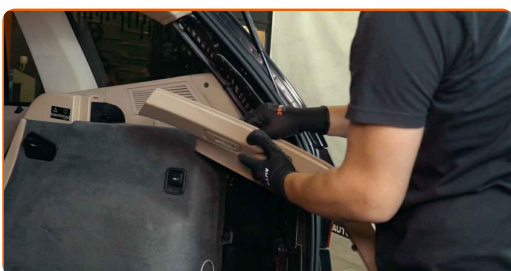
6 Atskrūvējiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāka stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



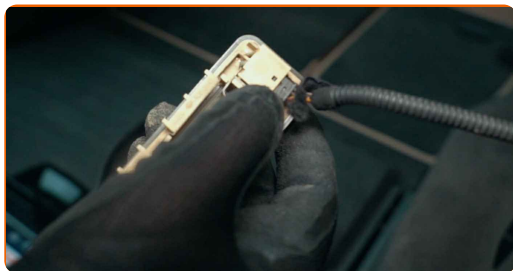
7 Noņemiet gumijas blīvslēgu.



8 Noņemiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāku.



9 Noņemiet bagāžas nodalījuma iekšējo lukturi.



10 Noņemiet drošības jostas apdares vāku.



11 Atvienojiet bagāžas nodalījuma aizmugurējo sānu apšuvumu.

12 Atskrūvējiet sānu plastmasas apdares paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



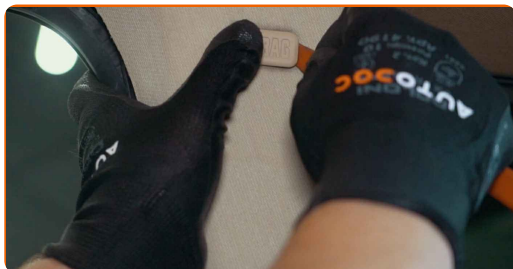
13 Noņemiet skavas no kravas nodalījuma pārsega. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



14 Atvienojiet kravas nodalījuma pārsegu.

15

Noņemiet drošības spilvena vāku. Izmantojiet plastmasas apdares demontāžas instrumentu.



16

Atskrūvējiet virsbūves balsta apdares paneļa stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 20. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

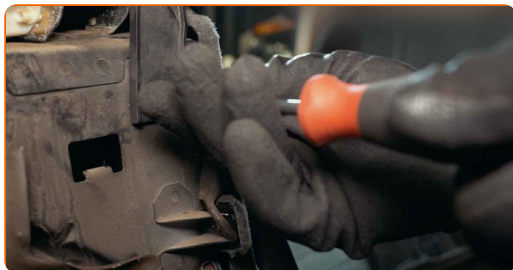
17

Noņemiet virsbūves statņa apdares paneli.



18

Atskrūvējiet drošības jostas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



19

Noņemiet drošības jostas paneli.



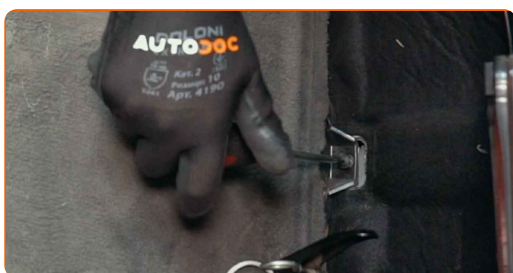
20 Noņemiet sānu plastmasas paneli.



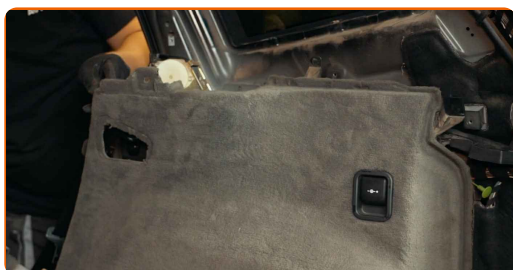
21 Atvienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu.

22 Noņemeit bagāžnieka sānu apšuvuma fiksatorus. Izmantojiet plastmasas apdares demontāžas instrumentu.

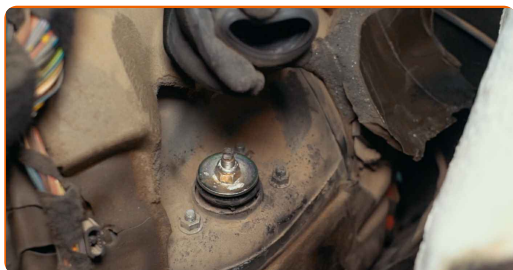
23 Atskrūvējiet bagāžnieka sānu apšuvuma stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



24 Atvienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu.

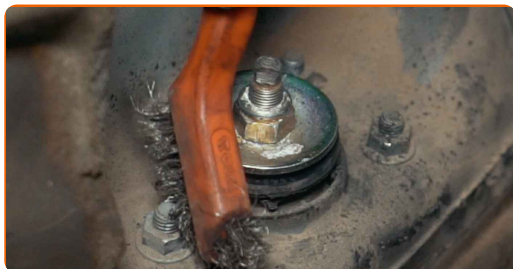


25 Noņemiet amortizatora balsta aizsargvāciņu.



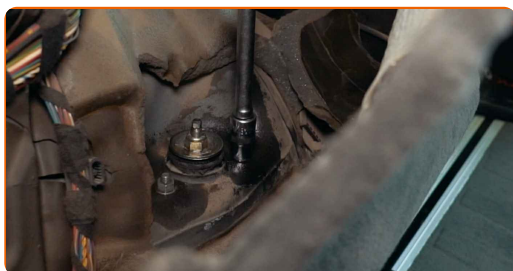
26

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



27

Atslābiniet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

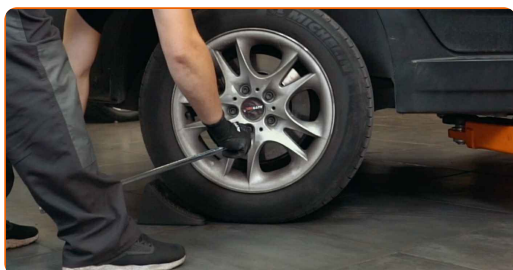


28

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

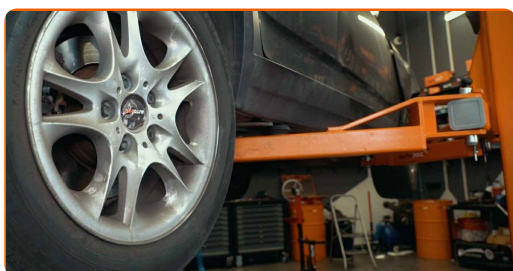
29

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



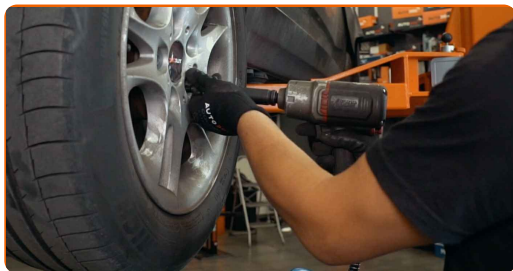
30

Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



31

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW X3 E83 riteņus, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

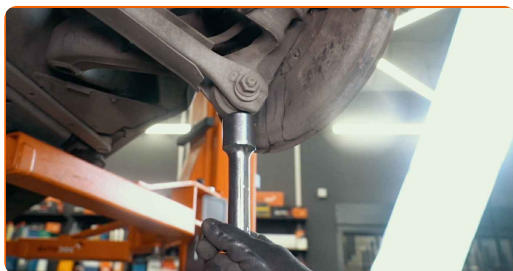
32

Noņemiet riteņus.



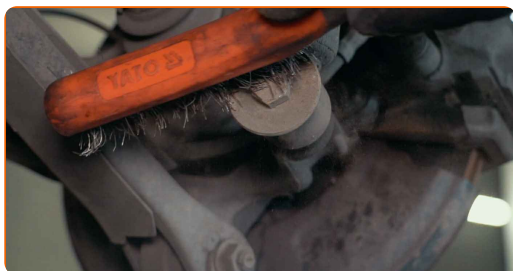
33

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



34

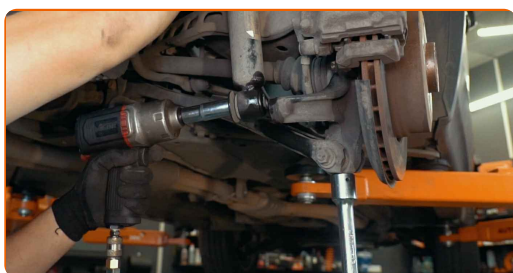
Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



35 Atskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



36 Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

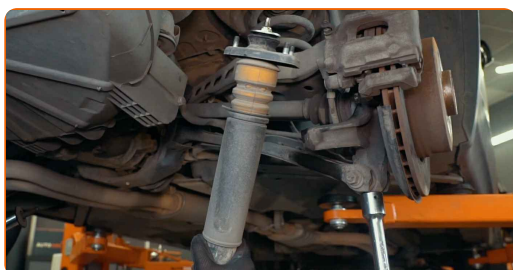


37 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

AUTODOC iesaka:

- BMW X3 E83 - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatoru, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

38 Noņemiet amortizatoru.



39 Saspiediet amortizatoru skrūvspīlēs.

40

Notīriet amortizatora kāta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



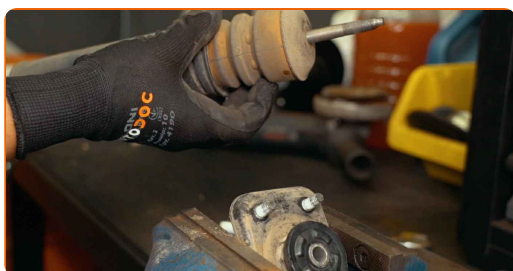
41

Noņemiet amortizatora virzuļa stieņa stiprinājumu. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DDN⁶. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



42

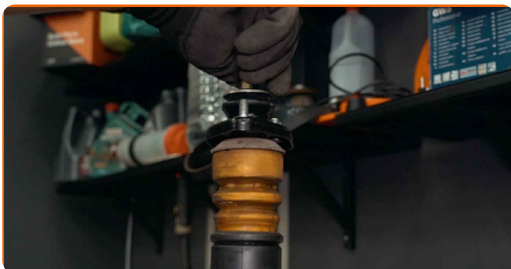
Noņemiet amortizatora statnes balstu.



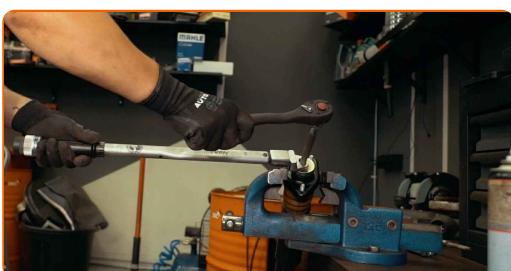
Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW X3 E83. AUTODOC ekspertu padomi:

- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

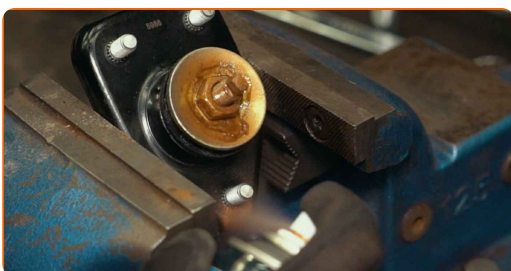
43 Uzstādiet jauno statnes balstu.



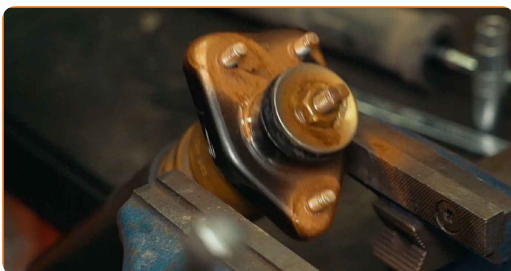
44 Pievelciet amortizatora stieņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu №DD6. Izmantojiet bīdatslēgu. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 14 Nm.



45 Apstrādājiet amortizatora stieņa stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



46 Atslābiniet skrūvspīles un izņemiet amortizatoru.



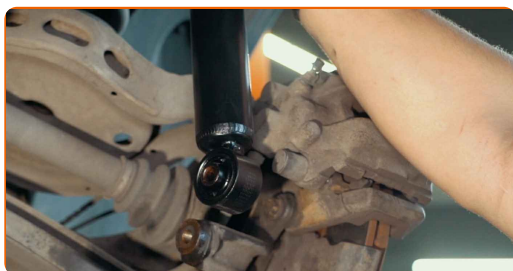
47

Notīriet amortizatora montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



48

Ievietojiet amortizatoru riteņa arkā un nostipriniet to.

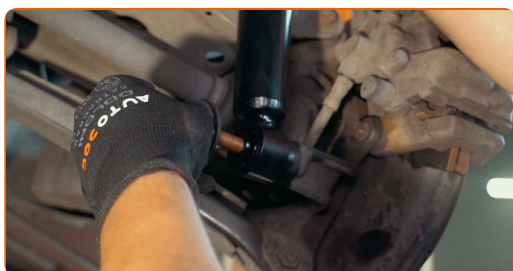


AUTODOC iesaka:

- BMW X3 E83 - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatoru, skrūvējot ciet tā stiprinājumu skrūves.

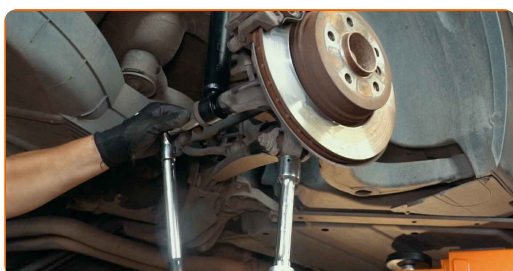
49

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



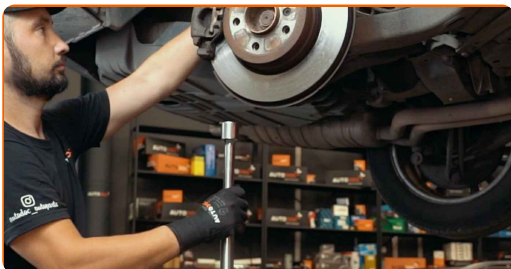
50

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 100 Nm.



51

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



AUTODOC iesaka:

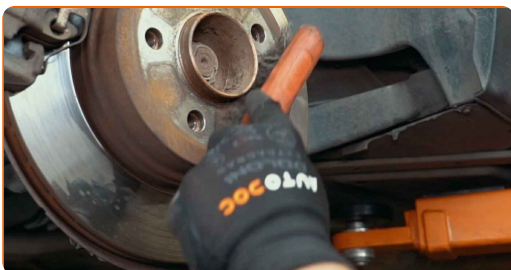
- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW X3 E83. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

52

Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

53

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



54

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



55

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW X3 E83. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

56

Uzlieciet riepu.

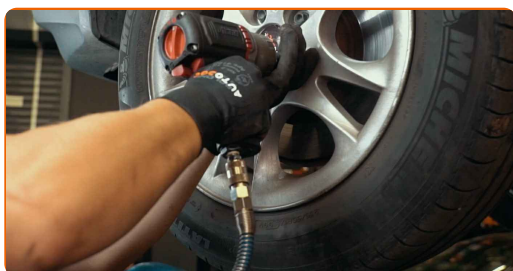


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot BMW X3 E83 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

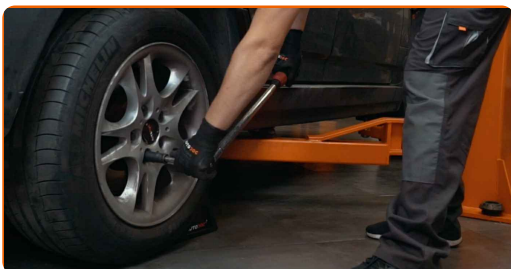
57

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



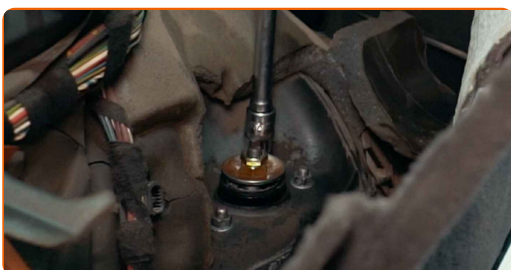
58

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



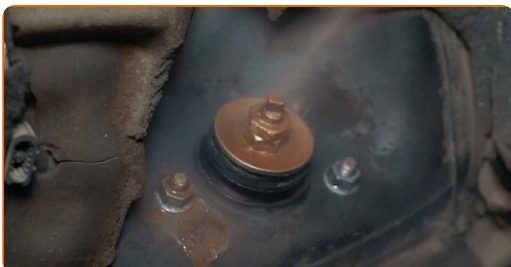
59

Pievelciet augšējo amortizatora stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 24 Nm.



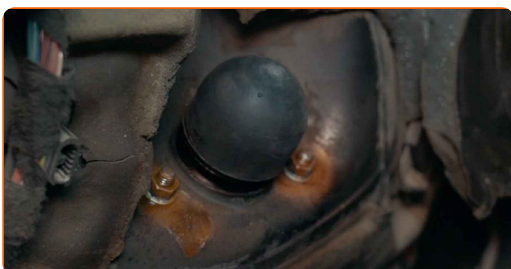
60

Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



61

Uzstādiet amortizatora balsta aizsargvāciņu.



62 Pievienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu.



63 Aizskrūvējiet bagāžnieka sānu apšuvuma stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



64 Uzlieciet kravas nodalījuma pārsegu.

65 Ieleiciet atkal kravas nodalījuma pārsega skavas. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



66 Pievienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu.

67 Uzstādiet sānu plastmasas aizsargpaneli. Uzstādiet drošības jostas paneli.



68

Ieskrūvējiet drošības jostas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



69

Pieskrūvējiet sānu plastmasas apdares paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



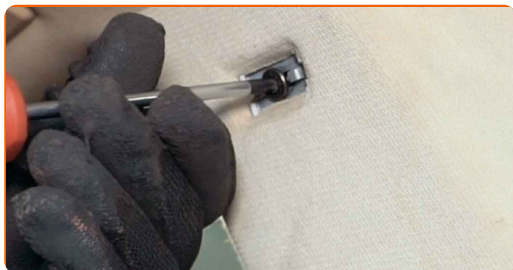
70

Pievienojiet virsbūves statņa apdares paneli.



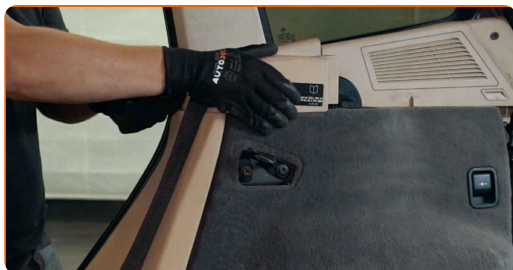
71

Pieskrūvējiet virsbūves balsta apdares paneļa stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 20. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



72

Uzstādiet drošības spilvena vāku.



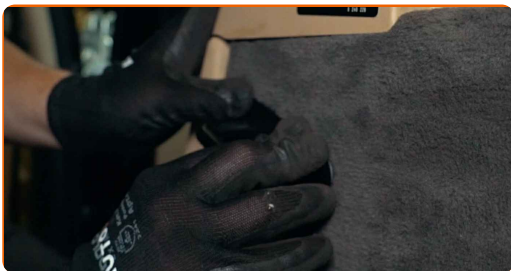
73

Uzstādiet bagāžas nodalījuma aizmugurējo sānu apšuvumu.

74

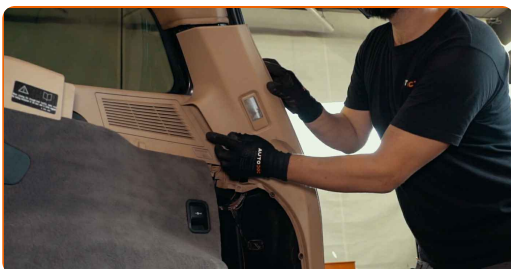
Uzstādiet drošības jostas apdares vāku.

75 Uzstādiet bagāžnieka sānu apšuvuma fiksatorus.



76 Uzstādiet bagāžas nodalījuma iekšējo lukturi.

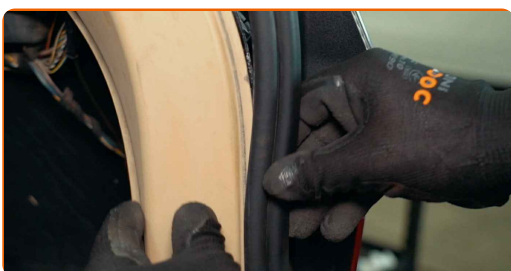
77 Uzstādiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāku.



78 Pieskrūvējiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāka stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



79 Uzstādiet gumijas blīvslēgu.

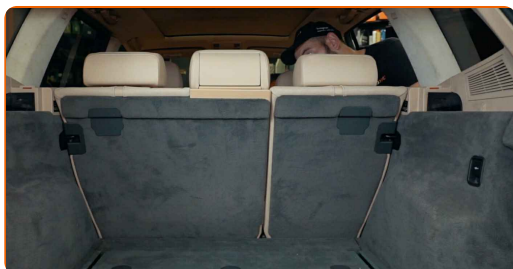


80 Pievienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu.

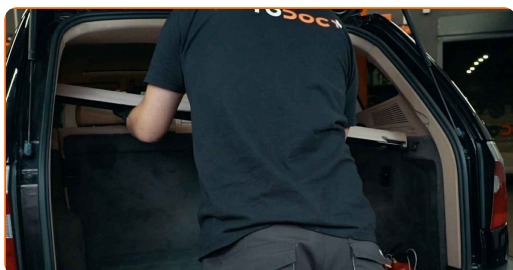


81 Nolieciet bagāžnieka apakšējo apšuvumu.

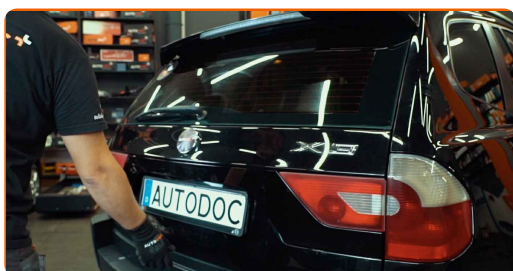
82 Atgrieziet sēdekli tā sākotnējā stāvoklī.



83 Uzstādiet salokāmo plauktu tā montāžas sēžā.



84 Aizveriet bagāžnieka vāku.



85

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS BMW AUTOMAŠĪNAI

AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW X3 E83

BMW AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

BMW X3 E83 AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".