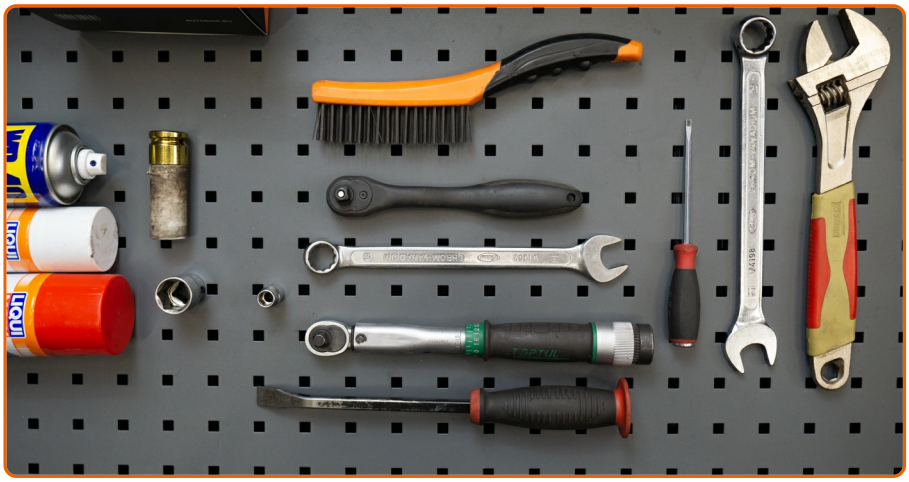
VIDEO PAMĀCĪBA

ⓘ Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:
BMW X5 (E53) 4.4 i

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: AMORTIZATORU – BMW X5 E53. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Regulējama atslēga
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

Maiņa: amortizatoru – BMW X5 E53. AUTODOC iesaka:

- Abi aizmugurējās balstiekārtas amortizatori jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisam, gan labam aizmugurējās balstiekārtas amortizatoram.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: AMORTIZATORU – BMW X5 E53. IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2

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

3

Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

Maiņa: amortizatoru – BMW X5 E53. Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

5

Noņemiet riteni.

6

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

7

Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

8

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

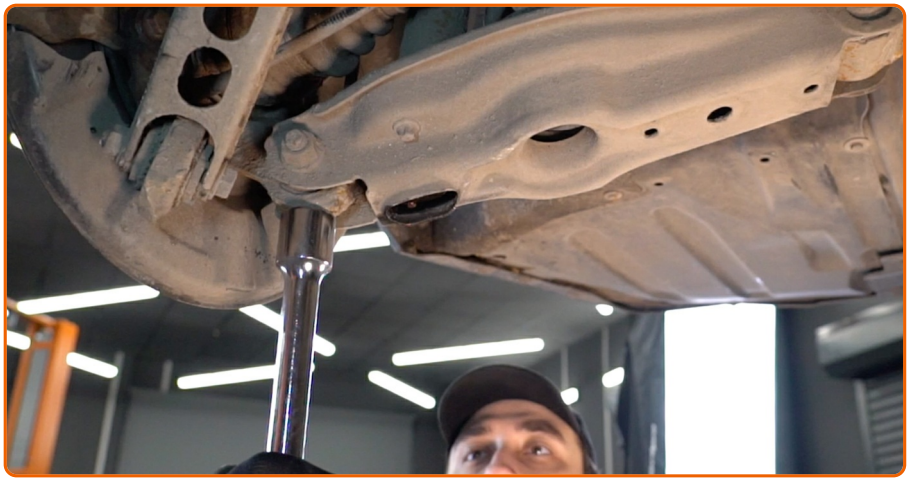
9

Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

10

Atvienojiet amortizatora apakšējo daļu. Izmantojiet montāžas sviru.

11



Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.

AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu BMW X5 E53 detaļas un mehānismus.

12

Nolaidiet automašīnu.

13

Atveriet bagāžas nodalījuma vāku.

14

Noņemiet bagāžnieka priekšējo apakšējo apšuvumu.

15

Izskrūvējiet aizsargpaneļa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

16

Noņemet bagāžnieka apšuvuma sānu vāku.

17

Nolaidiet aizmugurējo sēdekļu atzveltnes.

18

Noņemiet aizsargpaneli.

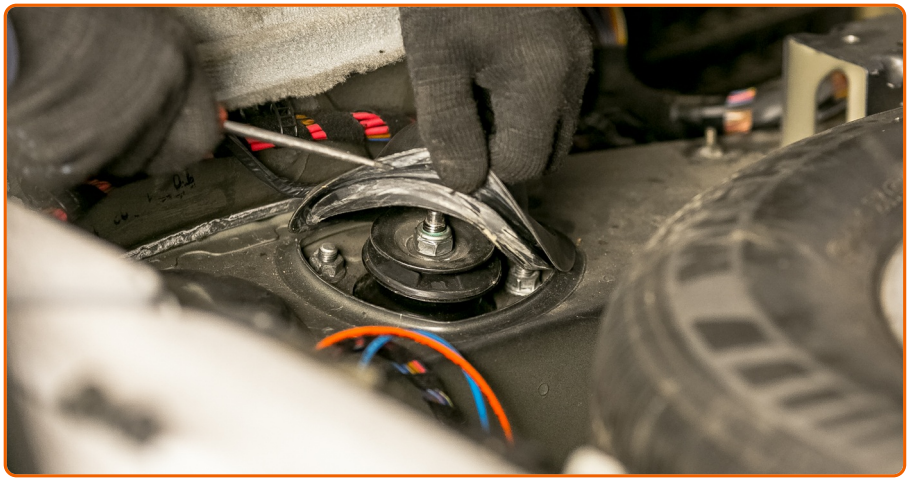
19

Noņemiet fiksatorus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

20

Noņemiet aizsargvāku.

21

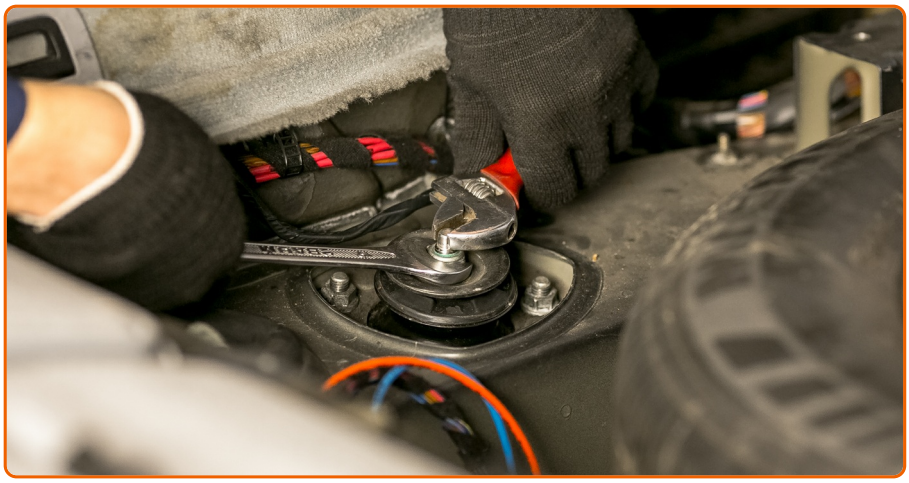


Noņemiet aizsargvāciņu no amortizatora balsta. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

22

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

23



Noņemiet amortizatora virzuļa stieņa stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet bīdatslēgu.

Maiņa: amortizatoru – BMW X5 E53. AUTODOC ekspertu padomi:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatoru.

24

Noņemiet amortizatoru.

25

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

Maiņa: amortizatoru – BMW X5 E53. Profesionāļi iesaka:

- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.
- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

26

Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.

27

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

28

Ievietojiet amortizatoru riteņa arkā un nostipriniet to.

Maiņa: amortizatoru – BMW X5 E53. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Lai izvairītos no traumām, pieturiet amortizatoru, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

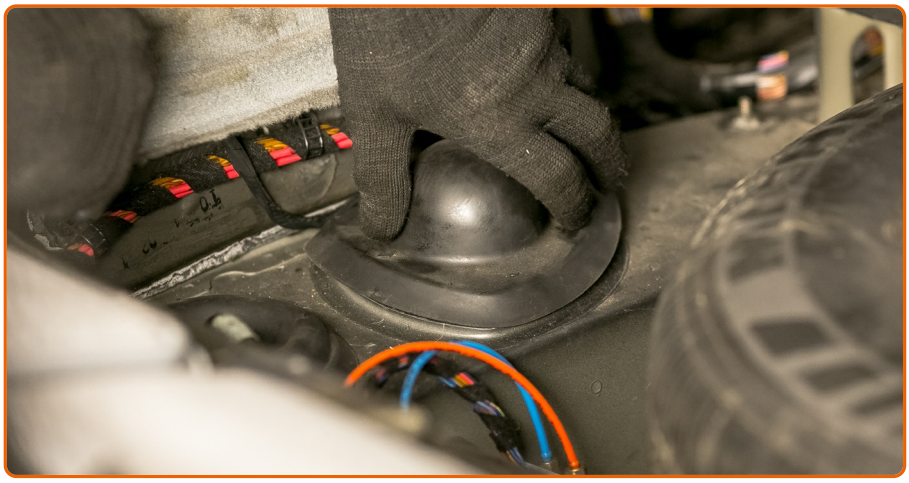
29

Pievelciet amortizatora stieņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet bīdatslēgu. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.

30

Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

31



Uzstādiet aizsargājošo amortizatora balsta vāciņu.

32

Uzstādiet aizsargvāku.

33

Pareizi ievietojiet aizsargpārklāju, tad, ar plaukšķošās skavas palīdzību, to nofiksējiet.

34

Atgrieziet sēdekli tā sākotnējā stāvoklī.

35

Uzstādiet aizsargpaneli.

36

Ieskrūvējiet aizsargpaneļa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

37

Uzstādiet bagāžnieka sānu apšuvuma vāku.

38

Uzstādiet bagāžnieka priekšējo apakšējo apšuvumu.

39

Aizveriet bagāžnieka vāku.

40

Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

41

Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

42

Pievienojiet amortizatora apakšējo daļu.

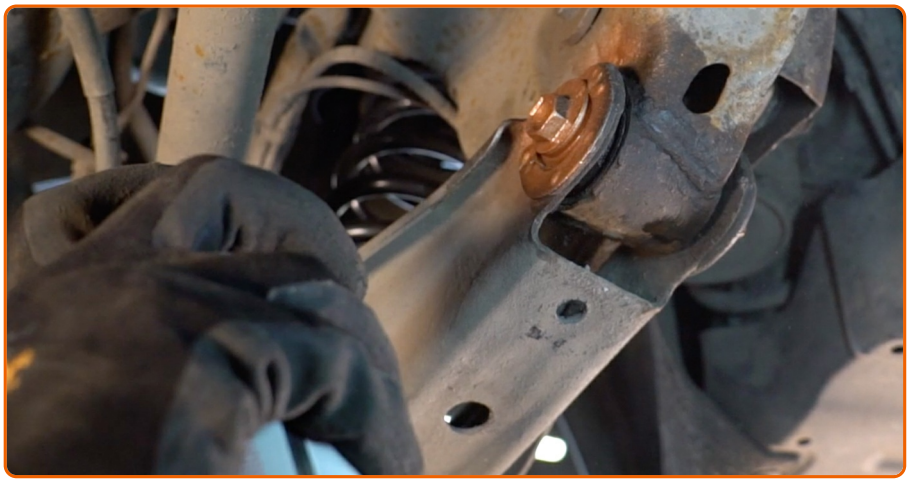
43

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

44

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm.

45



Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

46

Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.

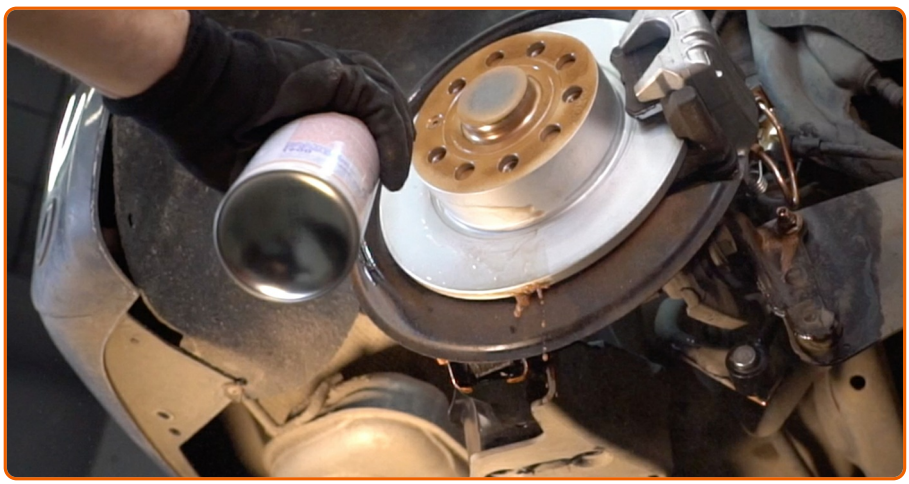
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – BMW X5 E53. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

47

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

48



Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – BMW X5 E53. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

49

Uzlieciet riepu.

Maiņa: amortizatoru – BMW X5 E53. AUTODOC padomi:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

50

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17

51

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17
Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.

52

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

VAI JUMS ŠĪ INSTRUKCIJA ŠĶITA NODERĪGA?

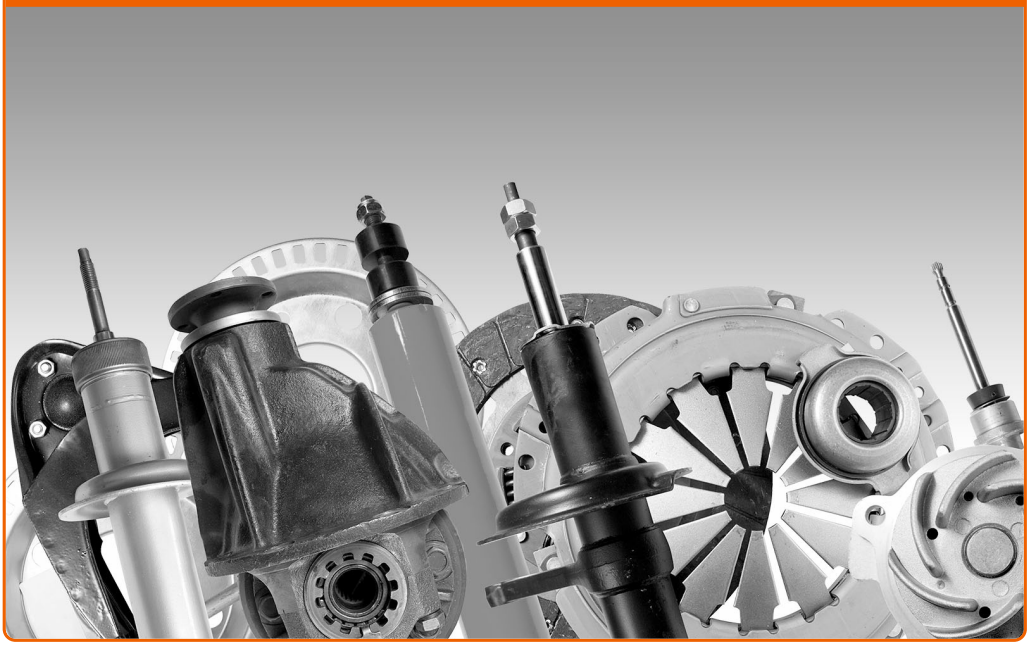
JĀ NĒ

KĻŪSTIET PAR AUTODOC CLUB BIEDRU!

AUTODOC — AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIEŅEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI



IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS BMW AUTOMAŠĪNAI

AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW X5 E53

BMW AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

BMW X5 E53 AMORTIZATORU: 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 jebkādām 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 2018 – 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”.