

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
ABS devējs **BMW X3 E83**  
- nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



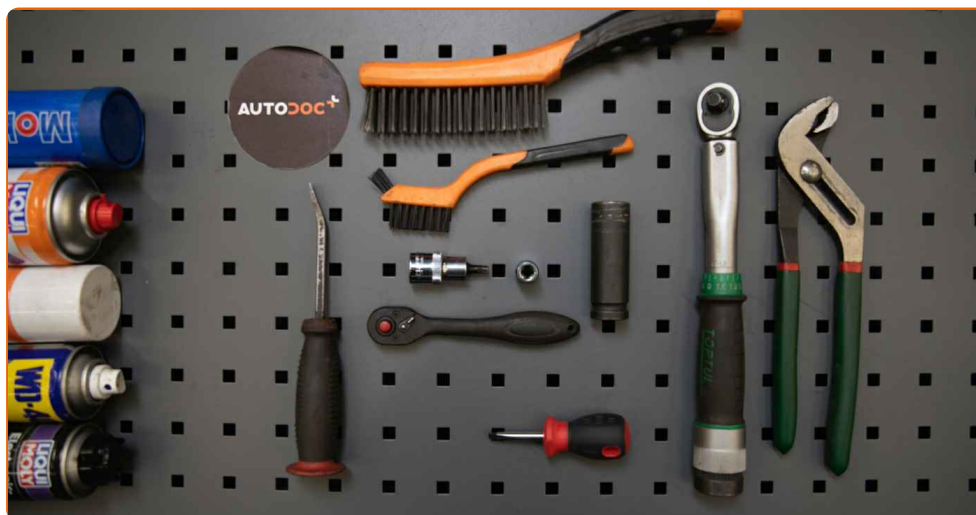
### **Uzmanību!**

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, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: ABS DEVĒJS – BMW X3 E83. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Elektrokontaktu aerosols
- Vara smēriela
- Universāla smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 8
- HEX uzgalis Nr. H5
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Ūdens sūkņa kņables
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

Maiņa: ABS devējs – BMW X3 E83. AUTODOC ekspertu padomi:

- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

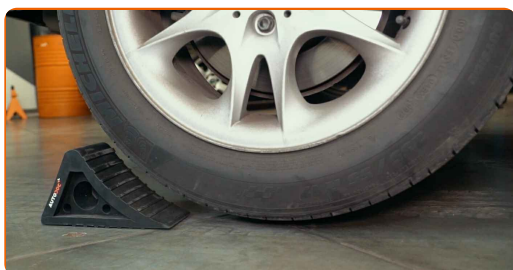
## MAIŅA: ABS DEVĒJS – BMW X3 E83. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

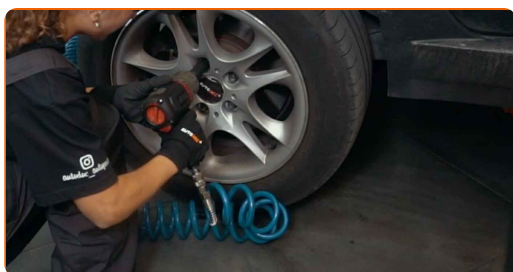
**2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**3** Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



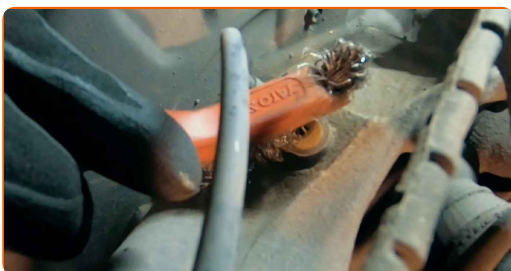
**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet BMW X3 E83 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

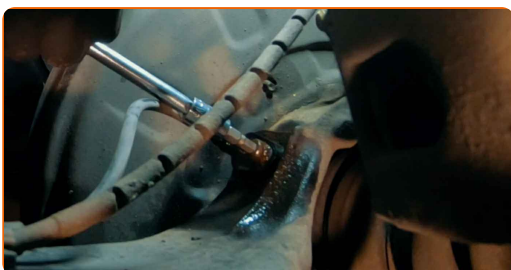
**5** Noņemiet riteni.



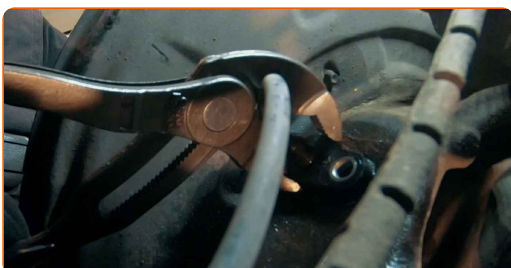
**6** Notīriet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**7** Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

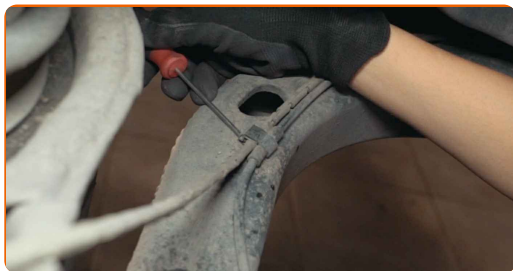


**8** Noņemiet ABS sensoru no grozāmass. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



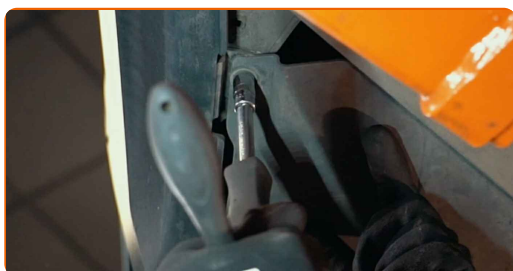
9

Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



10

Atskrūvējiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāka stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



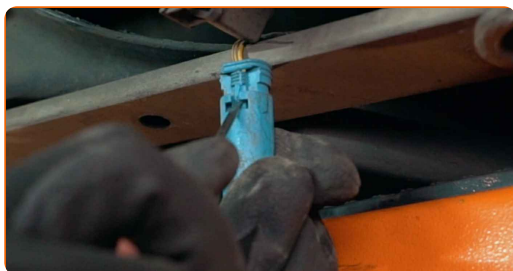
11

Noņemiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāku.



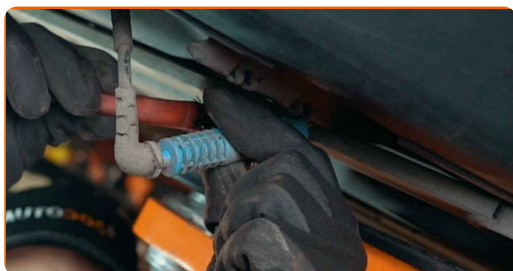
12

Atvienojiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



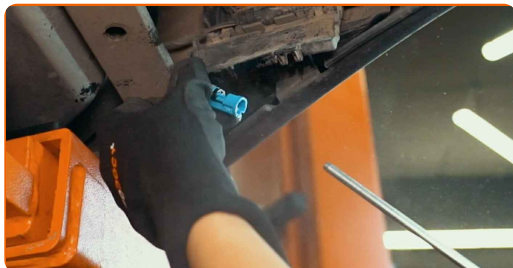
13

Notīriet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku.

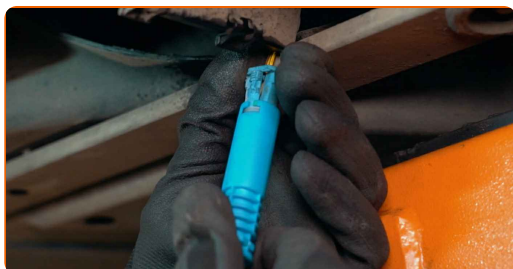


**14** Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

**15** Apstrādājiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



**16** Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



**17** Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



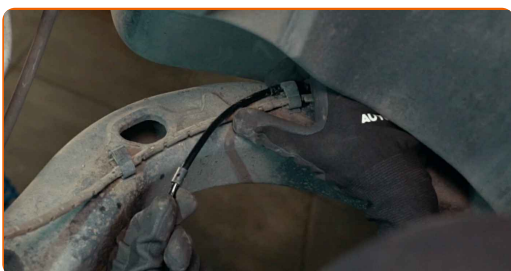
**18** Uzstādiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāku.



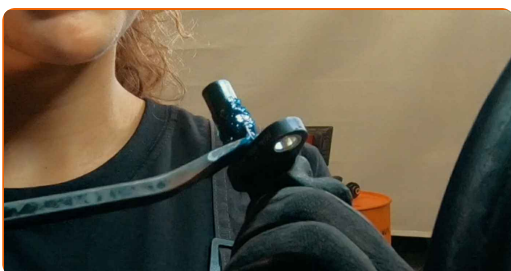
- 19** Pieskrūvējiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāka stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



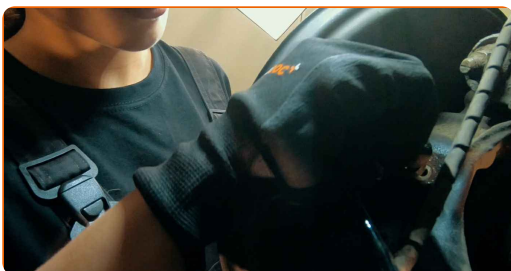
- 20** Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



- 21** Apstrādājiet ABS sensora stiprinājumu. Izmantojiet universālo smērvielu. Izmantojiet montāžas sviru.



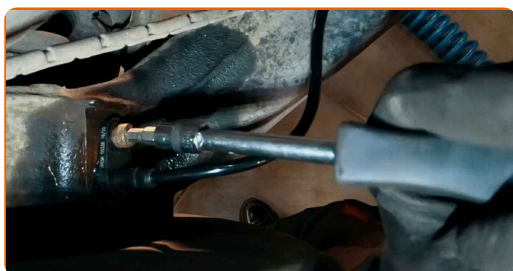
- 22** Uzstādiet ABS sensoru uz grozāmass un nostipriniet to.





23

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno ABS sensoru ar grozāmo statni. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 7 Nm.



24

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



25

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



26

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

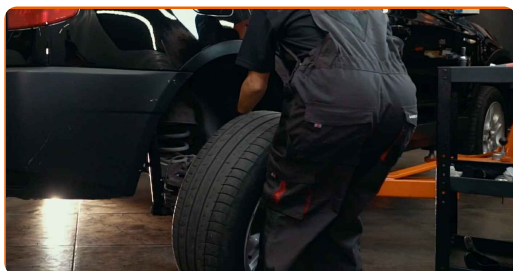


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: ABS devējs – BMW X3 E83. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

27

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW X3 E83 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

28

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



29

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



30

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET 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**

**ABS DEVĒJS: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW X3 E83**

**BMW ABS DEVĒJS: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**BMW X3 E83 ABS DEVĒJS: 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".