

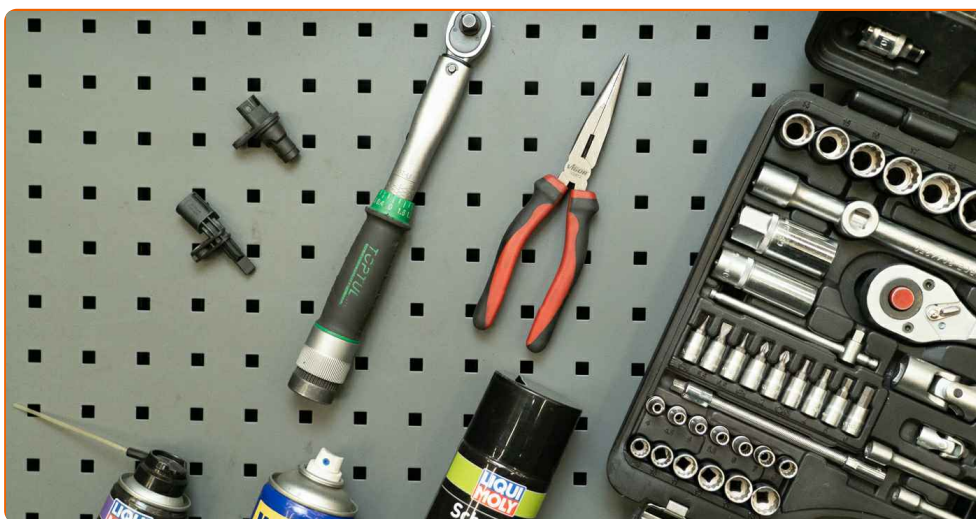


Automašīnas ABS devējs:
kā nomainīt

VIDEO PAMĀCĪBA



LIETAS, KAS TEV VAR BŪT NEPIECIEŠAMAS:



- jauns ABS devējs
- piemērotu instrumentu komplektu
- universāls izsmidzināms tīrīšanas līdzeklis un drāšu birste
- WD-40 aerosols
- elektrokontakta aerosols
- pagarinātas kņabiles vai regulējamas kņabiles
- dinamometriskā atslēga

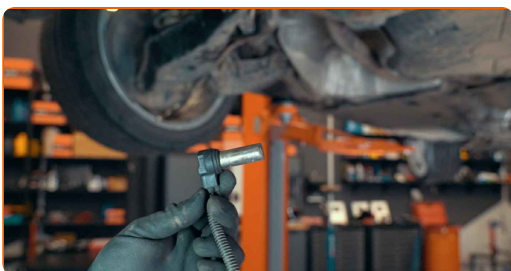
PIRKT INSTRUMENTUS

Pievērsiet uzmanību!

- Riteņu griešanās ātruma devēji ir daļa no transportlīdzekļa bremžu pretbloķēšanas sistēmas (ABS)
- Sistēma palīdz pareizi sadalīt bremzēšanas spēku uz katru no riteņam atkarībā no ceļa apstākļiem
- ABS var ietvert arī citas sistēmas, piemēram, pretslīdes regulēšanas sistēmu un stabilitātes kontroles sistēmu

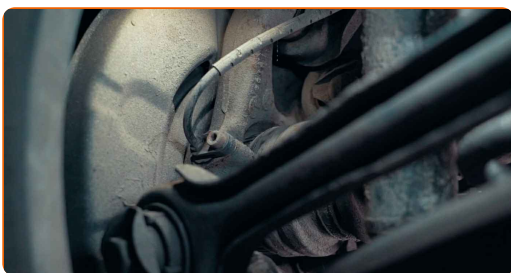
1

ABS devēji parasti tiek uzstādīti pie riteņu rotācijas asīm



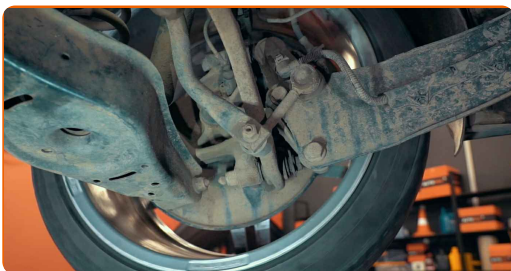
2

Tie nolasa katra riteņa griešanās ātrumu un nosūta šos datus uz EVB



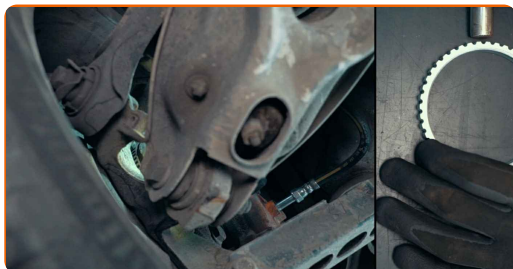
3

Ja kāds no devējiem ir bojāts, sistēma pārslēdzas avārijas režīmā



4

ABS devējs nolasa informāciju no magnētiskā vai zobgredzena



Atkarībā no automašīnas konstrukcijas to var atrast:

- uz sinhronā kardānsavienojuma korpusa
- vai riteņa gultnī
- vai uz bremžu diska

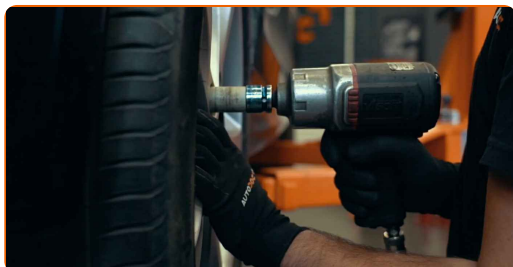
5

Jūs varat noteikt, kurš ABS devējs ir bojāts, skenējot automašīnas datoru



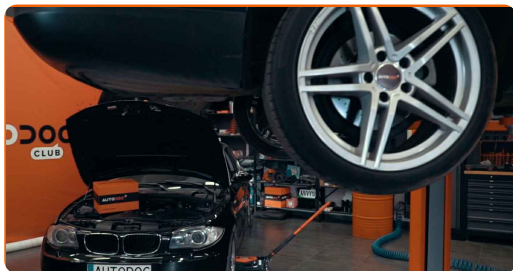
6

Vairumā gadījumu, lai piekļūtu devējam, ir jānoņem ritenis



7

Lai to izdarītu, vispirms paceliet transportlīdzekli



8

Izmantojiet autopacēlāju vai domkratu

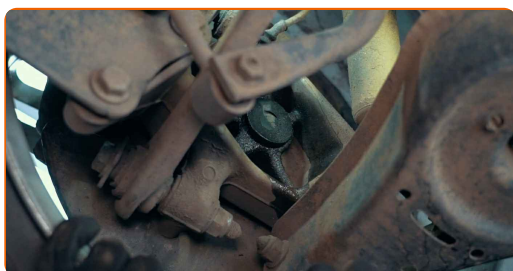


Svarīgi!

- Izmantojot domkratu, jāizmanto arī drošības atbalsti

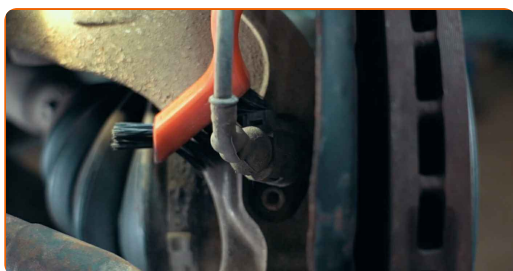
9

Dažās automašīnās jūs varat nomainīt ABS devēju, nenoņemot riteņus. Šajā gadījumā jums vienkārši nepieciešama apskates bedre vai rampa



10

Notīriet darba veikšanas zonu un savienotājus

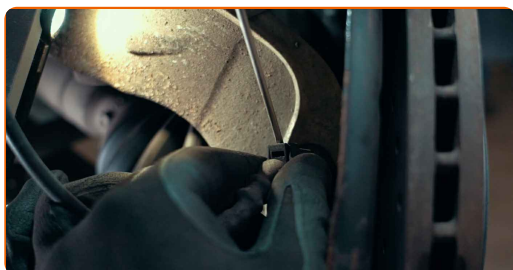


Pievērsiet uzmanību!

- Atkarībā no tā konstrukcijas devējam:
- var būt savienotājs
- vai var būt viengabalains elements ar stieples daļu, kas piestiprināta pie automašīnas virsbūves

11

Noņemiet ABS sensora savienojumu



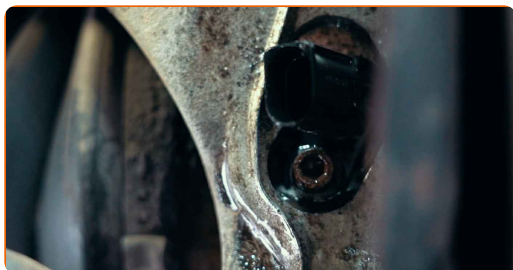
12

Pārbaudiet spaiļes, vai tām nav bojājumu un korozijas pēdu



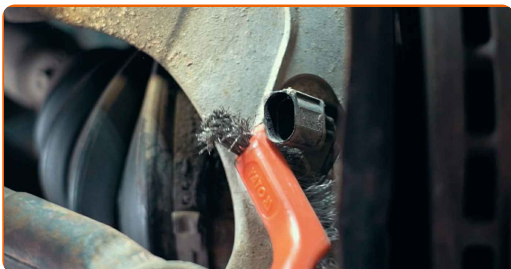
13

Devēja metāliskais korpuss var būt stipri sarūsējis



14

Noteikti rūpīgi notīriet to, lai to būtu vieglāk noņemt

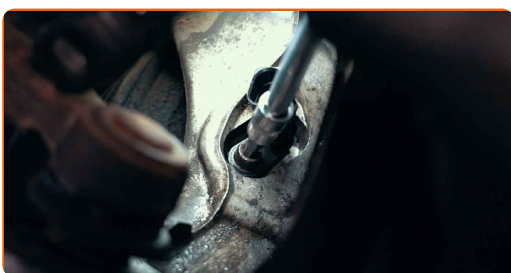


Svarīgi!

- Dažos gadījumos devēja nomainībai var būt nepieciešami papildu instrumenti

15

Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu



16

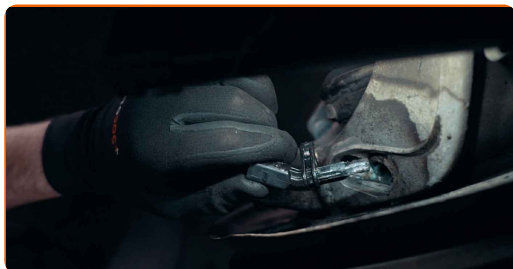
Lai noņemtu devēju, pašūpojiet to sēžā no vienas puses uz otru



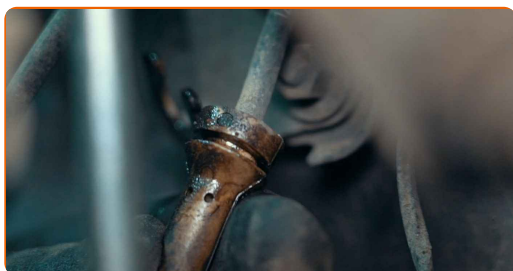
Esiet uzmanīgs!

- Nepielietojiet pārmērīgu spēku, lai nesabojātu devēja korpusu

17 Izņemiet devēju no tā montāžas sēžas



18 Ja nepieciešams, noņemiet devēja vadojumu



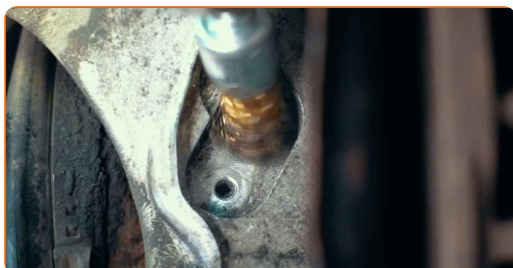
19 Dažos gadījumos korozija var apgrūtināt devēja noņemšanu



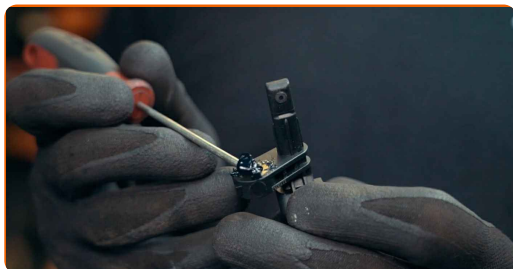
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Lai turpmāk izvairītos no tā, uzklājiet uz devēja stiprinājuma virsmas nedaudz smēres

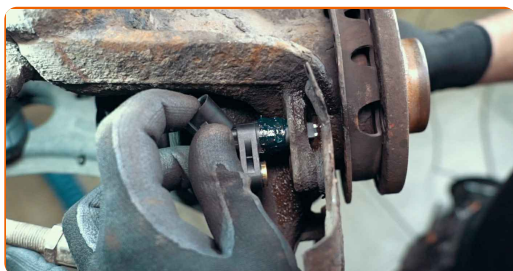
20 Notīriet devēja montāžas sēžu



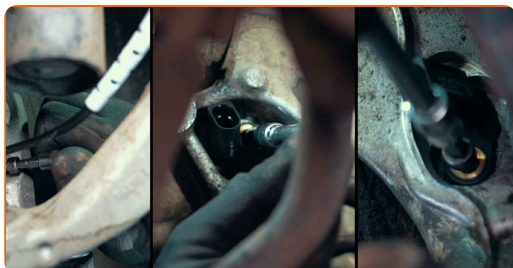
21 Pēc tam ieeļļojiet jaunā devēja stiprinājuma virsmu



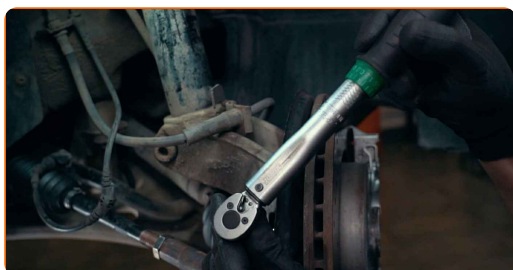
22 Uzstādiet jauno devēju



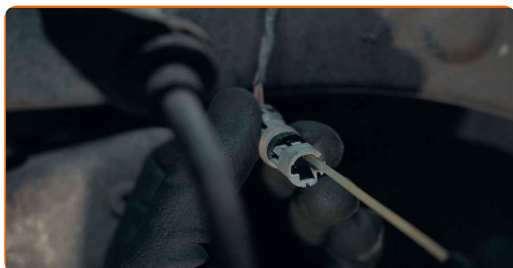
23 Pieskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu



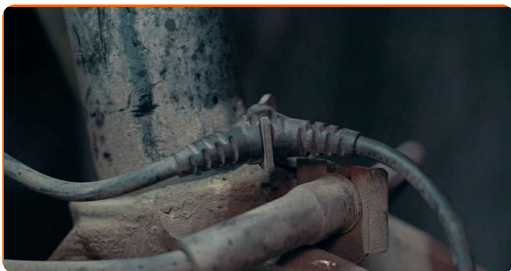
24 Pievelciet stiprinājumus ar dinamometrisko atslēgu līdz ražotāja ieteiktajam pievilkšanas griezes momentam



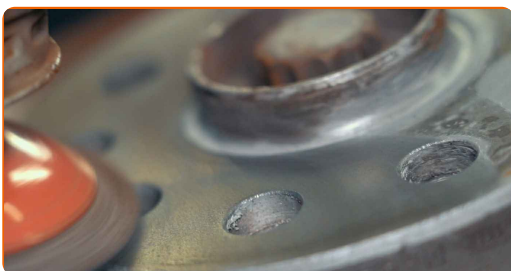
25 Apstrādājiet savienotājus ar elektrisko kontaktu tīrīšanas līdzekli



26 Pievienojiet savienotāju un nostipriniet devēja vadu



27 Notīriet bremžu diska virsmu vietā, kur tas saskarsies ar riteņa disku, un apstrādājiet to ar pretkorozijas līdzekli



28 Ar skavu nostiprinātu devēju noņemšana ir vienkāršs process. Tomēr šī stiprinājuma metode ne vienmēr ir uzticama



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

ABS DEVĒJS: PLAŠA IZVELE

i 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 2023 – 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 SE".