



Kā nomainīt: priekšas  
ABS devējs **BMW E82** -  
nomainīgas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



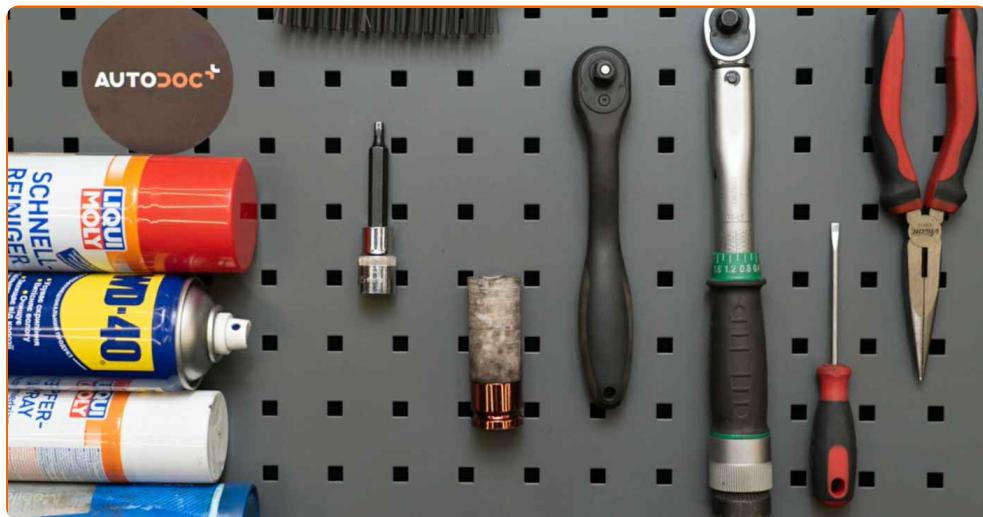
### ⓘ Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, (+ 55)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ABS DEVĒJS – BMW E82. NEPIECIEŠAMO  
INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Universāla smērviela
- Vara smērviela
- HEX uzgalis nr. H5.
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Apaļknaibles
- Riteņa fiksētājs

**PIRK INSTRUMENTUS**

Maiņa: abs devējs – BMW E82. Profesionāļi iesaka:

- Maiņas procedūra ir identiska abiem ABS sensoriem uz vienas ass.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: ABS DEVĒJS – BMW E82. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1

Nobloķējet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

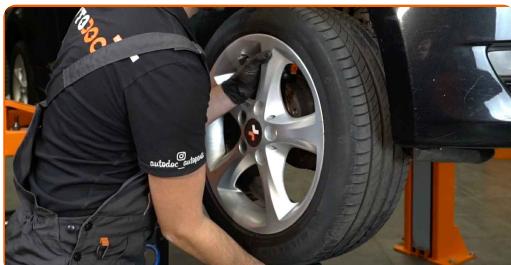


#### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW E82 riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteni.



6

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



7

Atvienojiet ABS devēja savienotāju.



8

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



9

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



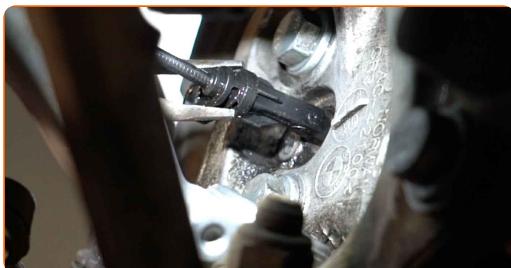
10

Atskrūvējiet ABS sensora stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



11

Noņemiet ABS sensoru no grozāmass. Izmantojiet apaļknaibes.



12

Notīriet ABS sensora montāžas pamatni. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet universālu aerosolu.



13

Apstrādājiet ABS sensora stiprinājumu. Izmantojet universālo smērvielu. Izmantojet plakano skrūvgriezi.



14

Uzstādīt ABS sensoru uz grozāmass un nostipriniet to.



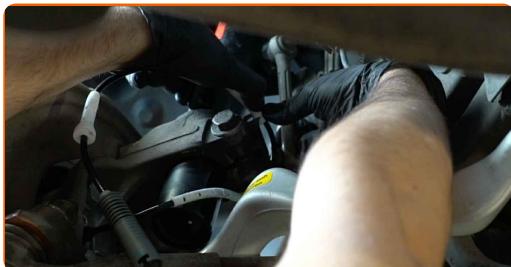
15

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno ABS sensoru ar grozāmo statni. Izmantojet HEX Nr. H5. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 13 Nm.



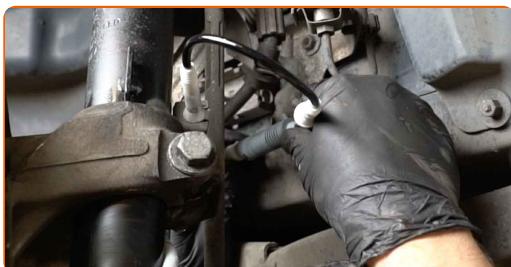
16

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



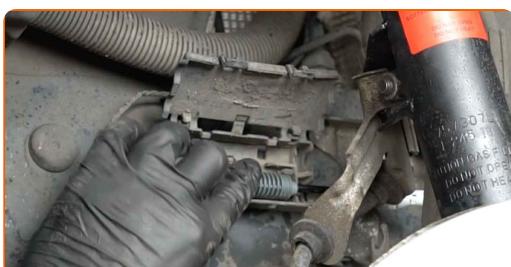
17

Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



18

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



19

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



20

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: abs devējs – BMW E82. AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

21

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot BMW E82 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

22

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



23

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



24

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

ABS DEVĒJS: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW E82****BMW ABS DEVĒJS: IEGĀDĀTIES TŪLĪT****BMW E82 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 jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām klūdām 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 autodāļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodāļu 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 tulcot, patur "AUTODOC SE".