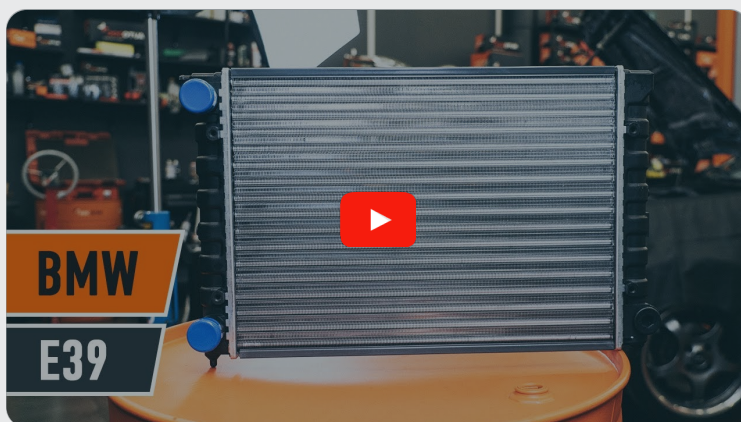


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: dzesēšanas
radiatori **BMW E39**
touring - nomaiņas
ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0,
BMW 7 (E38) 740d 3.9, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0,
BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: DZESĒŠANAS RADIATORI – BMW E39
TOURING. INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Universāls tīrīšanas aerosols
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 32
- Muciņas uzgalis nr. 8
- HEX uzgalis Nr. H5
- Sprūdatslēga
- Plakanais skrūvgriezis
- Fiksatoru noņēmējs
- Piltuve
- Trauks šķidrumiem
- Lauznis
- Spārna pārklājs

PIRKT INSTRUMENTUS

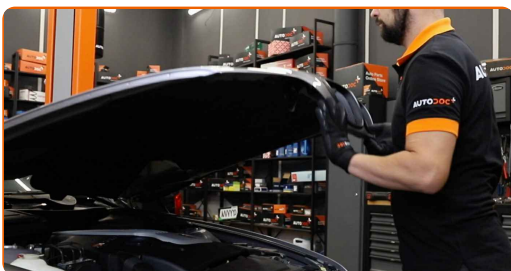
Mainā: dzesēšanas radiatoru – BMW E39 touring. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Sekojiet līdzi detaļas darbības termiņiem, ieteikumiem un prasībām, kuras noteicis ražotājs.
- Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma stāvokli un, ja nepieciešams, nomainiet to.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar BMW E39 touring automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet dzinēja pārsegu.



2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



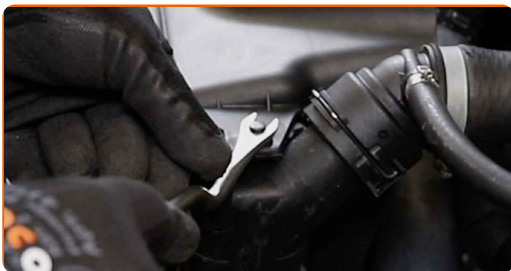
3

Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



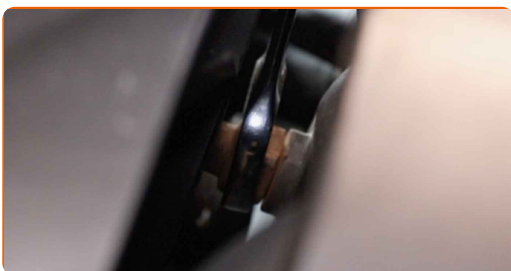
4

Noņemiet ventilatora apvalka skavas. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



5

Atskrūvējiet dzesēšanas ventilatora stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 32 (2 gb.).



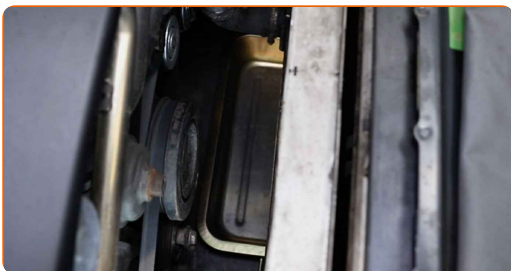
6

Noņemiet ventilatora apvalku. Noņemiet dzesēšanas ventilatoru.



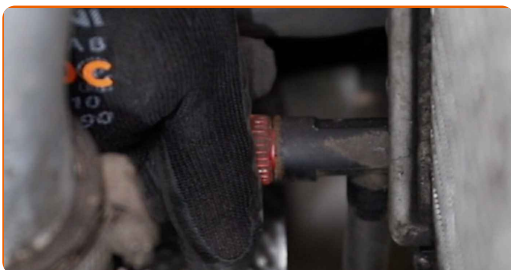
7

Sagatavojiet tvertni šķidrumam.



8

Atveriet dzesēšanas šķidruma iztukšošanas krānu.



9 Nolejiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu.



Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW E39 touring. Ieteikums:

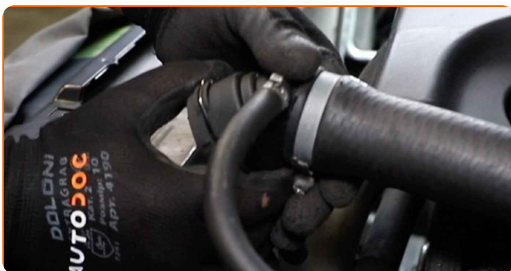
- Uzmanību! Dzesēšanas šķidrums var būt ļoti karsts.
- Izmantojiet cimdus, lai nepieļautu karsta šķidruma nonākšanu uz rokām.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.
- Pagaidiet, līdz dzesēšanas šķidrums ir pilnībā izplūdis no notekas cauruma.

10 Aizveriet dzesēšanas šķidruma iztukšošanas krānu.

11 Noņemiet augšējās dzesēšanas šļūtenes skavu. Izmantojiet montāžas sviru.



12 Atvienojiet augšējo dzesēšanas šķidruma šļūteni.



Maiņa: dzesēšanas radiatori – BMW E39 touring. AUTODOC ekspertu padomi:

- Uzmanību! No radiatora atverēm var noplūst dzesēšanas šķidrums.

13

Atvienojiet apakšējā dzesēšanas šķidruma caurules skavu. Izmantojiet montāžas sviru.



14

Atvienojiet apakšējo dzesēšanas šķidruma cauruli.

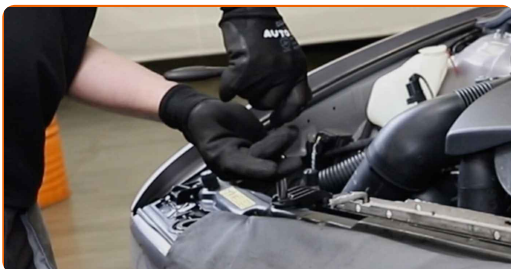


Maiņa: dzesēšanas radiatori – BMW E39 touring. AUTODOC iesaka:

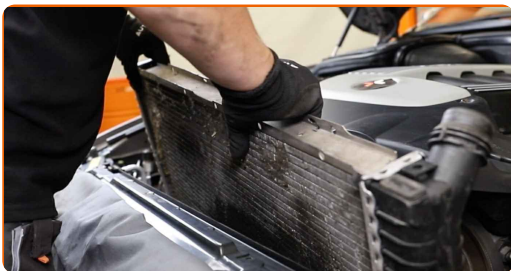
- Uzmanību! No radiatora atverēm var noplūst dzesēšanas šķidrums.

15

Atskrūvējiet radiatora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



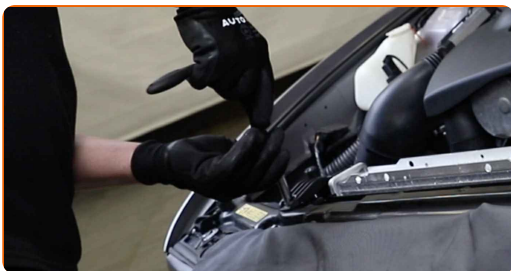
16 Noņemiet radiatoru.



17 Uzstādiet jauno radiatoru.



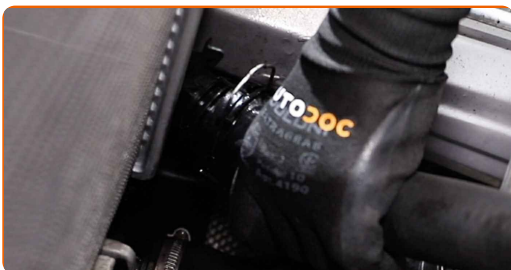
18 Pieskrūvējiet radiatora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



19 Notīriet dzesēšanas šķidrums šļūteni. Izmantojiet universālu aerosolu.



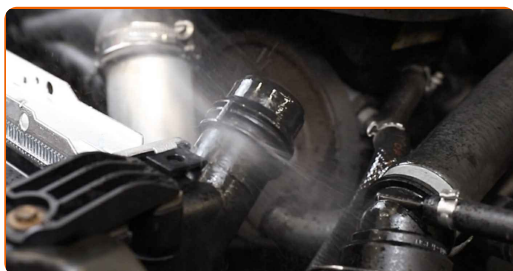
20 Pievienojiet apakšējo dzesēšanas šķidrums cauruli.



21 Pievienojiet apakšējā dzesēšanas šķidrums caurules skavu.



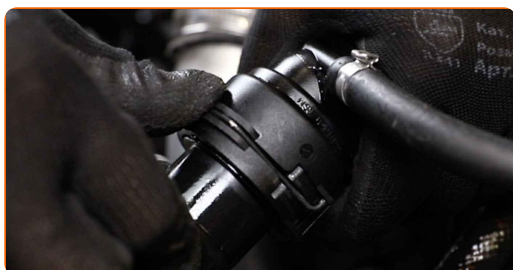
22 Notīriet dzeses šķidrums šļūteni. Izmantojiet universālu aerosolu.



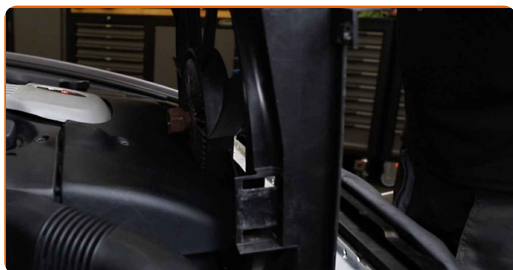
23 Pievienojiet augšējo dzesēšanas šķidrums šļūteni.



24 Pievienojiet augšējās dzesēšanas šļūtenes skavu.

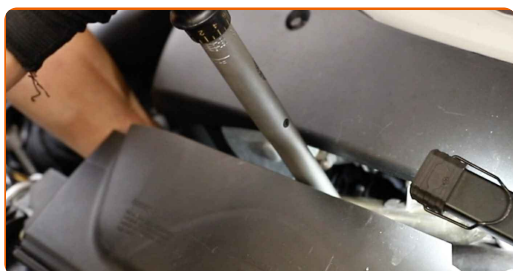


25 Uzstādiet dzesēšanas ventilatoru. Uzlieciet atpakaļ ventilatora apvalku.



26

Pievelciet dzesēšanas ventilatora stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 32 (2 gb.). Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 33 Nm.



27

Uzstādiet ventilatora apvalka skavas.



28

Atskrūvējiet dzinēja dekoratīvā vāka stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



29

Noņemiet dzinēja dekoratīvo vāku.

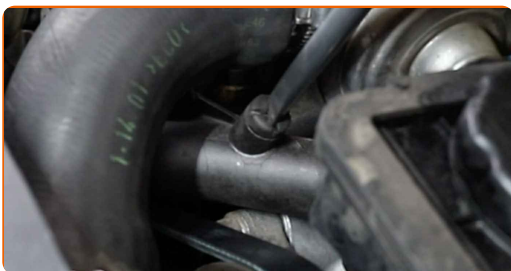


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW E39 touring. Noņemot detaļu, nelietojiet pārāk lielu spēku, jo tas var sabojāt to.

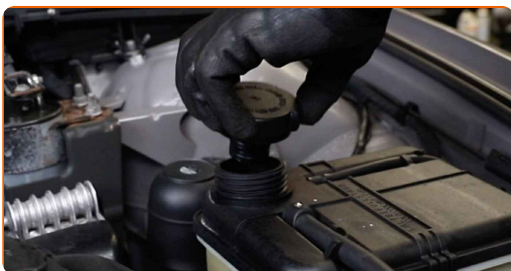
30

Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma sistēmas atgaisošanas skrūvi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



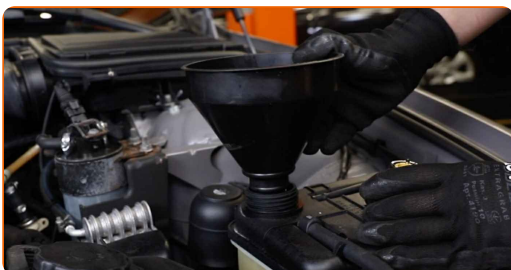
31

Noņemiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



32

Uzstādiet piltuvi.



33

Ielejiet dzesēšanas šķidrumu dzesēšanas šķidruma rezervuārā.

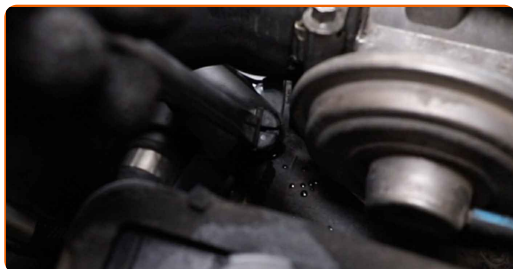


Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW E39 touring. Ieteikums:

- Izmantojiet tikai ražotāja ieteikto dzesēšanas šķidrumu.
- Dzesēšanas šķidruma līmenim jāatbilst atzīmei MAX.
- Pagaidiet, kamēr gaiss iziet no sistēmas.

34

Aizskrūvējiet dzesēšanas šķidruma sistēmas atgaisošanas skrūvi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



35

Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas jādara, lai no dzesēšanas sistēmas izietu atlikušais gaiss un pārbaudītu, vai sastāvdaļas darbojas pareizi.



36

Noslāpējiet dzinēju.

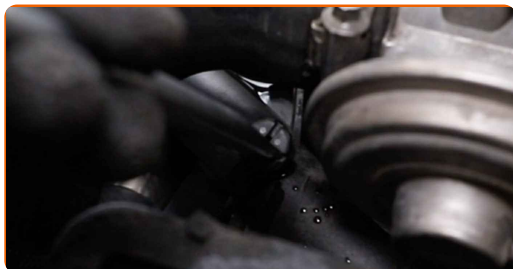
37

Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni. Ja nepieciešams, papildiniet to līdz nepieciešamajam līmenim.



38

Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma sistēmas atgaisošanas skrūvi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW E39 touring. AUTODOC iesaka:

- Tas jā dara, lai no dzesēšanas sistēmas izietu atlikušais gaiss un pārbaudītu, vai sastāvdaļas darbojas pareizi.

39

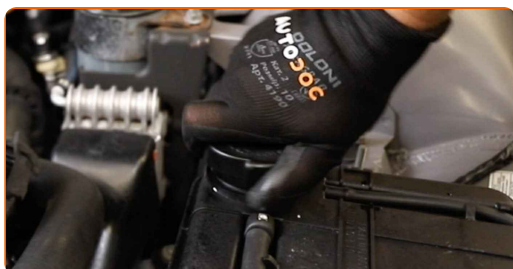
Aizskrūvējiet dzesēšanas šķidruma sistēmas atgaisošanas skrūvi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

40

Uzstādiet dzesēšanas šķidruma rezervuāra vāciņu.

41

Aizskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



42

Uzstādiet dzinēja dekoratīvo vāku un nostipriniet to.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: dzesēšanas radiatori – BMW E39 touring. Lai izvairītos no detaļas sabojāšanas uzstādīšanas laikā, nepielietojiet pārmērīgu spēku.

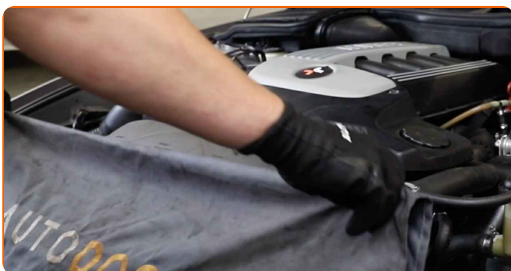
43

Ieskruvējiet dzinēja dekoratīvā vāka stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



44

Noņemiet aizsargvāku.



45

Aizveriet dzinēja pārsegu.



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

DZESĒŠANAS RADIATORI: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW E39 TOURING

BMW DZESĒŠANAS RADIATORI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

**BMW E39 TOURING DZESĒŠANAS RADIATORI: 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".