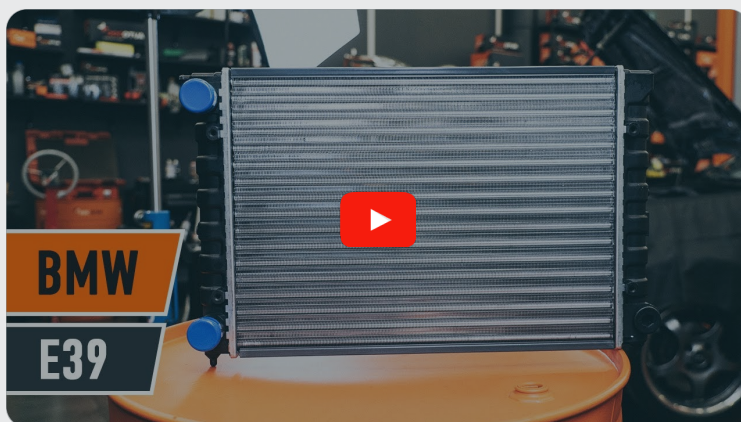




Kā nomainīt: dzesēšanas
radiatori **BMW 5 Sedan**
(E39) - nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0

MAIŅA: DZESĒŠANAS RADIATORI – BMW 5 SEDAN (E39). 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

Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW 5 Sedan (E39). 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 5 Sedan (E39) 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.

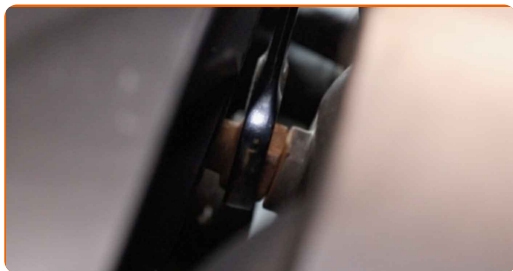


4 Noņemiet ventilatora apvalka skavas. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



5

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



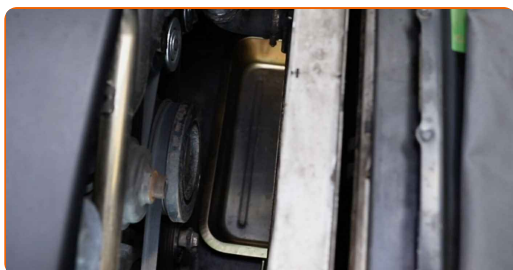
6

Noņemiet ventilatora apvalku. Noņemiet dzesēšanas ventilatoru.



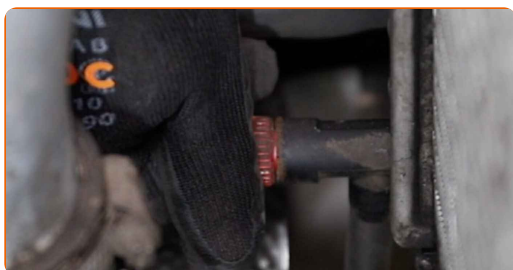
7

Sagatavojiet tvertni šķidrumam.



8

Atveriet dzesēšanas šķidruma iztukšošanas krānu.



9

Nolejiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu.



Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW 5 Sedan (E39). Ieteikums:

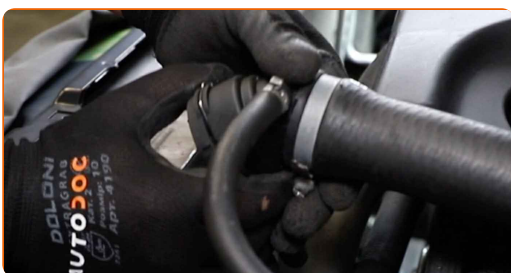
- Uzmanību! Dzesēšanas šķidrums var būt ļoti karsts.
- Izmantojiet cimdus, lai nepieļautu karsta šķidruma nonākšanu uz rokām.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.
- Pagaidiet, līdz dzesēšanas šķidrums ir pilnībā izplūdis no notekas cauruma.

10 Aizveriet dzesēšanas šķidruma iztukšošanas krānu.

11 Noņemiet augšējās dzesēšanas šļūtenes skavu. Izmantojiet montāžas sviru.



12 Atvienojiet augšējo dzesēšanas šķidruma šļūteni.



Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW 5 Sedan (E39). 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.

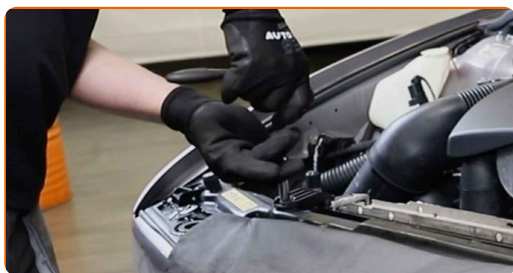


Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW 5 Sedan (E39). AUTODOC iesaka:

- **Uzmanību!** No radiatora atverēm var noplūst dzesēšanas šķidrums.

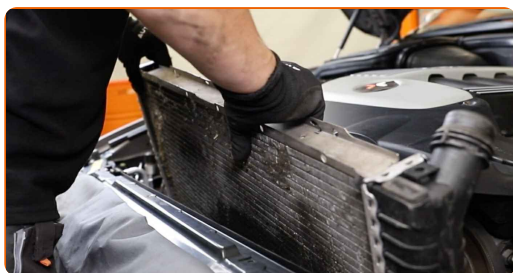
15

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. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



19 Notīriet dzeses šķidruma šļūteni. Izmantojiet universālu aerosolu.



20 Pievienojiet apakšējo dzesēšanas šķidruma cauruli.



21 Pievienojiet apakšējā dzesēšanas šķidruma caurules skavu.



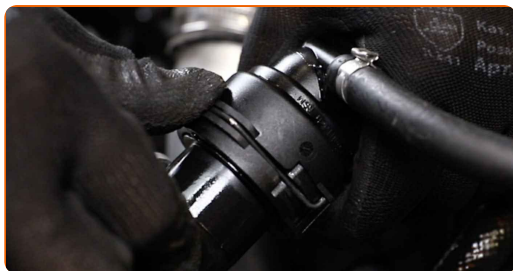
22 Notīriet dzeses šķidruma šļūteni. Izmantojiet universālu aerosolu.



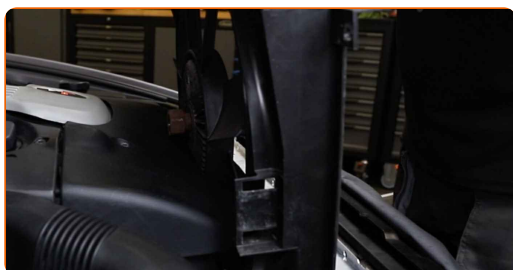
23 Pievienojiet augšējo dzesēšanas šķidruma šļūteni.



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.



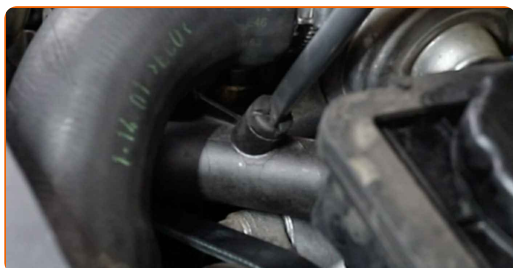
29 Noņemiet dzinēja dekoratīvo vāku.



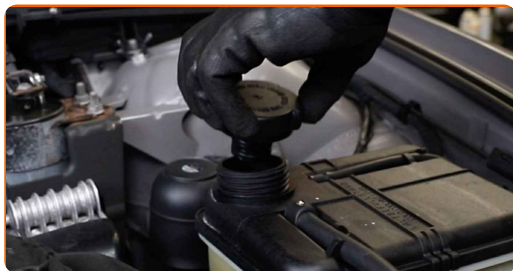
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: dzesēšanas radiatori – BMW 5 Sedan (E39). Noņemot detaļu, nelietojiet pārāk lielu spēku, jo tas var sabojāt to.

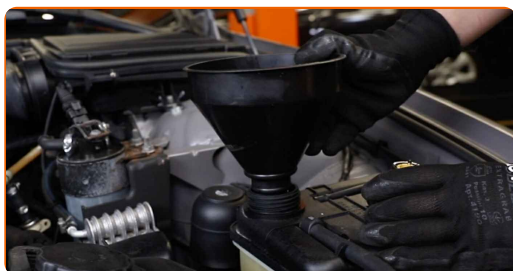
30 Atskrūvējiet dzesēšanas šķidrums sistēmas atgaisošanas skrūvi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



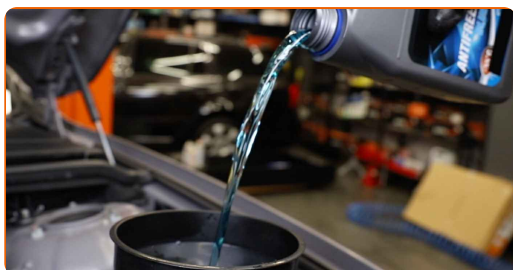
31 Noņemiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



32 Uzstādiet piltuvi.



33 Ielejiet dzesēšanas šķidrumu dzesēšanas šķidruma rezervuārā.

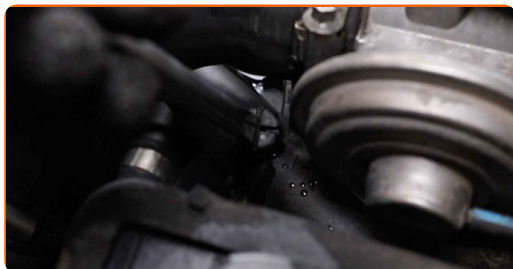


Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW 5 Sedan (E39). Ieteikums:

- 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.

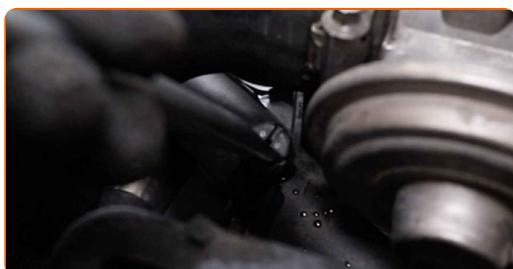
37

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 5 Sedan (E39). AUTODOC iesaka:

- Tas jādara, 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.



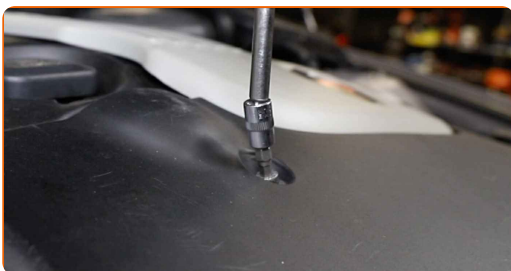
42 Uzstādiet dzinēja dekoratīvo vāku un nostipriniet to.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: dzesēšanas radiatoru – BMW 5 Sedan (E39). Lai izvairītos no detaļas sabojāšanas uzstādīšanas laikā, nepielietojiet pārmērīgu spēku.

43 Ieskrūvējiet dzinēja dekoratīvā vāka stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



44 Noņemiet aizsargvāku.

45

Aizveriet dzinēja pārsegu.

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

DZESĒŠANAS RADIATORI: PLAŠA IZVELE

ⓘ 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".