

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: dzesēšanas  
radiatori **MERCEDES-  
BENZ E Klase T-modell  
(S124)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) E 300 TD (124.191)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**MAIŅA: DZESĒŠANAS RADIATORI – MERCEDES-BENZ E  
KLASE T-MODELL (S124). NEPIECIEŠAMO  
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vītņu līme
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 10
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Mucinas uzgalis nr. 7
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Sprūdatslēga
- Plakanais skrūvgriezis
- Fiksatoru noņēmējs
- Piltuve
- Trauks šķidrumiem
- Spārna pārklājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: dzesēšanas radiatoru – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124).  
AUTODOC iesaka:

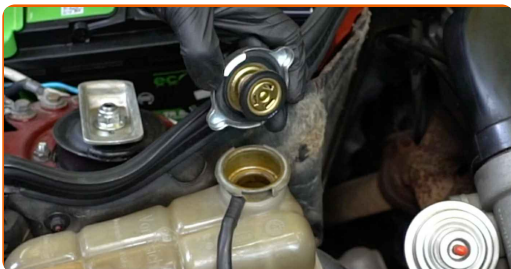
- Sekojiet līdzi detaļas darbības termiņiem, ieteikumiem un prasībām, kuras noteicis ražotājs.
- Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma stāvokli un, ja nepieciešams, nomainiet to.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Atveriet dzinēja pārsegu.

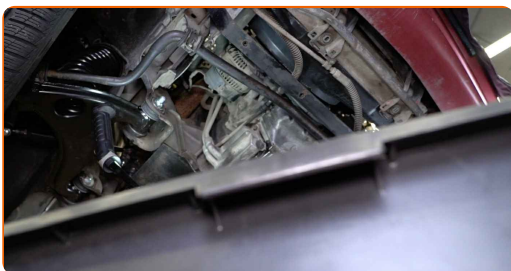
**2** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

**3** Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



**4** Paceliet automašīnu ar pacēlāju vai uzbrauciet uz apskates bedres.

**5** Sagatavojiet tvertni šķidrumam.



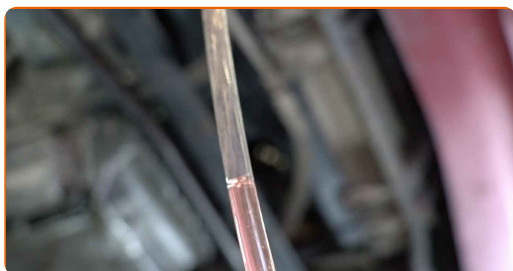
6

Atveriet dzesēšanas šķidruma iztukšošanas krānu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



7

Nolejiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu.

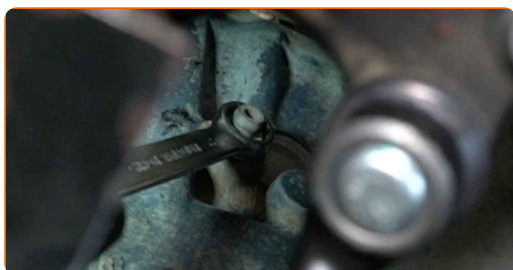


**Mainā: dzesēšanas radiatoru – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124).  
Ieteikums:**

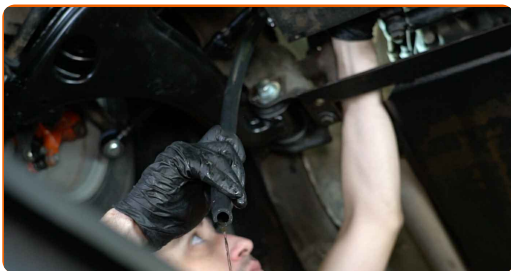
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.
- Pagaidiet, līdz dzesēšanas šķidrumam ir pilnībā izplūdis no notekas cauruma.

8

Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma iztukšošanas aizbāzni uz dzinēja cilindru bloka. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



**9** Nolejiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu.



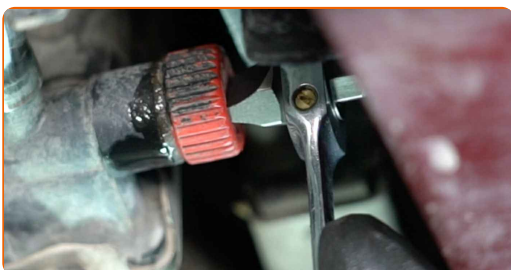
**AUTODOC iesaka:**

- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.
- Pagaidiet, līdz dzesēšanas šķidruma ir pilnībā izplūdis no notekas cauruma.

**10** Aizkrūvējiet dzesēšanas šķidruma iztukšošanas aizbāzni uz dzinēja cilindru bloka. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.

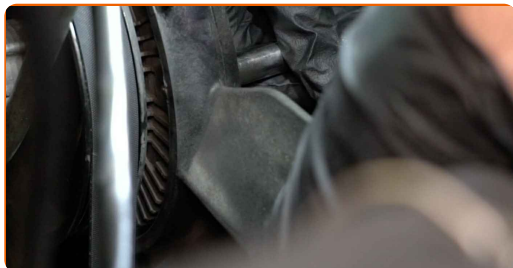


**11** Aizveriet dzesēšanas šķidruma iztukšošanas krānu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



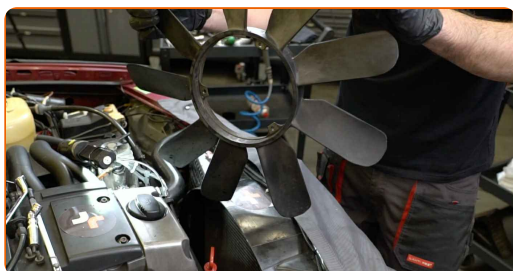
**12** Nolaidiet automašīnu.

**13** Atskrūvējiet ventilatora stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10.

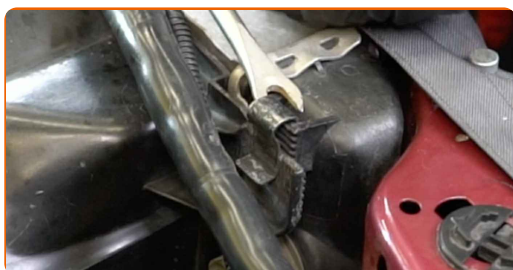


**14** Izņemiet stiprinājuma skrūves.

**15** Noņemiet dzesēšanas ventilatoru.



**16** Noņemiet ventilatora apvalka skavas. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



**17** Atlaidiet vaļīgāk augšējās dzesēšanas šķidrums šļūtenes skavas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



18

Atvienojiet augšējo dzesēšanas šķidruma šļūteni.



Mainā: dzesēšanas radiatoru – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124).  
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Uzmanību! No radiatora atverēm var noplūst dzesēšanas šķidrums.

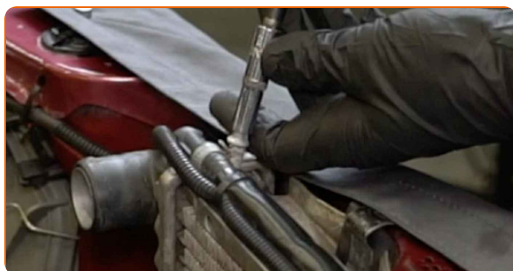
19

Noņemiet ventilatora apvalku.



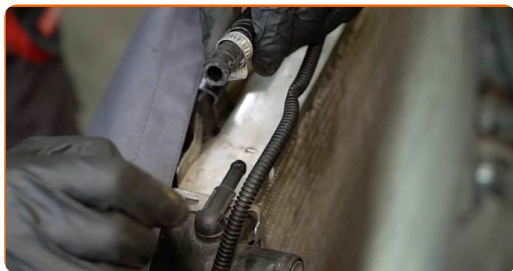
20

Atlaidiet vaļīgāk izplešanās tvertnes šļūtenes skavu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.





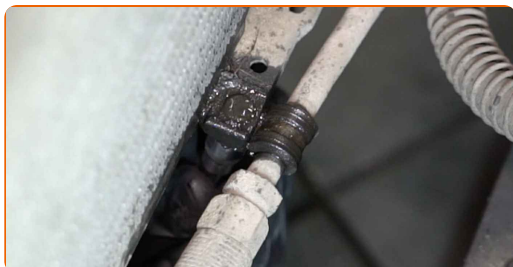
**21** Atvienojiet izplešanās tvertnes šļūteni no radiatora.



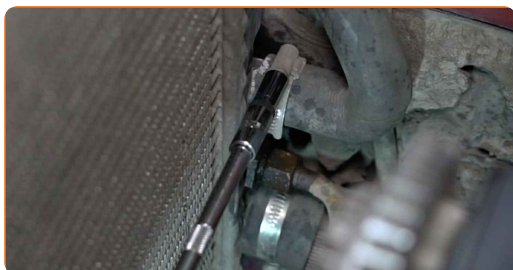
**22** Notīriet automātiskās pārnesumkārbas apakšējās dzesēšanas maģistrāles stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**23** Atskrūvējiet automātiskās pārnesumkārbas apakšējās dzesēšanas maģistrāles stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

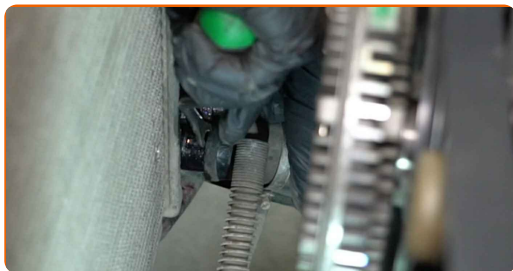


**24** Atlaidiet vaļīgāk apakšējo dzesēšanas šķidruma šļūteņu skavas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



25

Atvienojiet apakšējās dzesēšanas šķidruma šļūtenes. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



**Maiņa: dzesēšanas radiatori – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124).  
AUTODOC padomi:**

- Uzmanību! No radiatora atverēm var noplūst dzesēšanas šķidrums.

26

Notīriet stiprinājumus, kas savieno automātiskās pārnesumkārbas dzesēšanas maģistrāles ar radiatoru. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

27

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno automātiskās pārnesumkārbas dzesēšanas maģistrāles ar radiatoru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



**AUTODOC iesaka:**

- Esiet uzmanīgs! Transmisijas šķidrums var noplūst no maģistrālēm un radiatora korpusa.

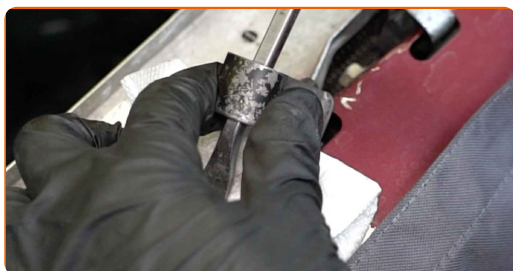
28

Atvienojiet automātiskās pārnesumkārbas dzesēšanas maģistrāles no radiatora.



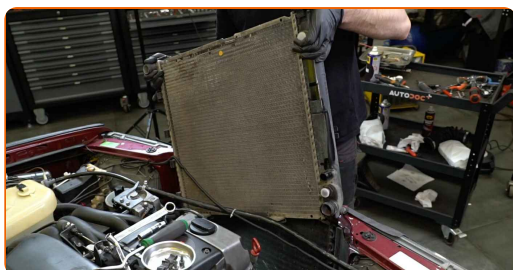
29

Noņemiet augšējos dzinēja radiatora fiksatorus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



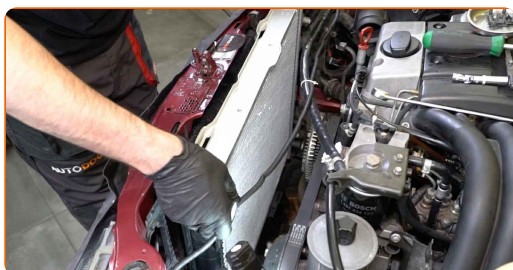
30

Noņemiet radiatoru.



31

Uzstādiet jauno radiatoru.



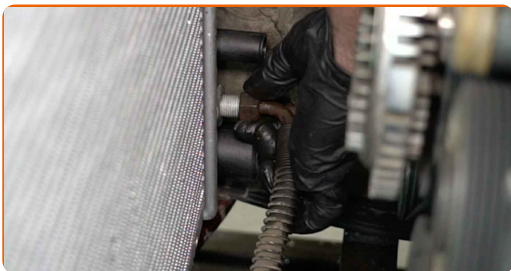
32

Uzstādiet augšējos dzinēja radiatora fiksatorus.



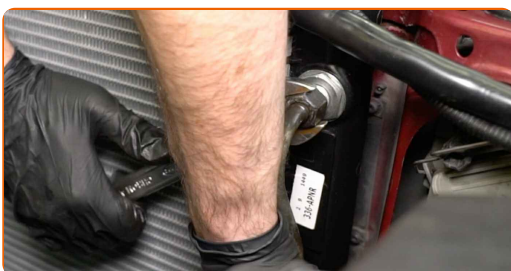
**33**

Pievienojiet automātiskās pārnesumkārbas dzesēšanas maģistrāles radiatoram.



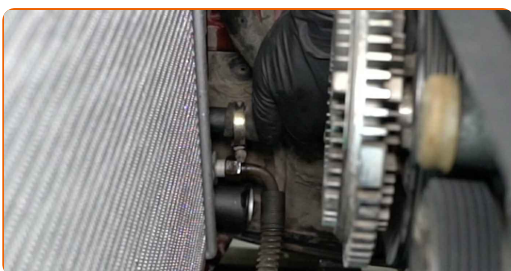
**34**

Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno automātiskās pārnesumkārbas dzesēšanas maģistrāles ar radiatoru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



**35**

Pievienojiet apakšējās dzesēšanas šķidruma šļūtenes.

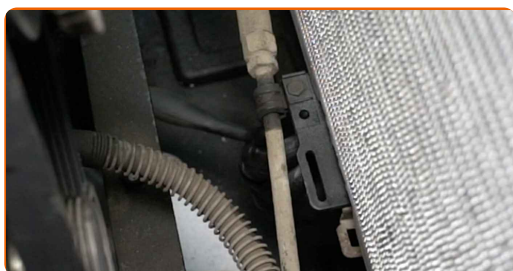


**36**

Pievelciet apakšējo dzesēšanas šķidruma šļūteni skavas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



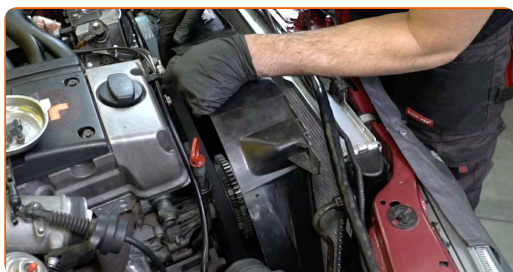
- 37** Pieskrūvējiet apakšējās automātiskās pārnesumkārbas dzesēšanas maģistrāles stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



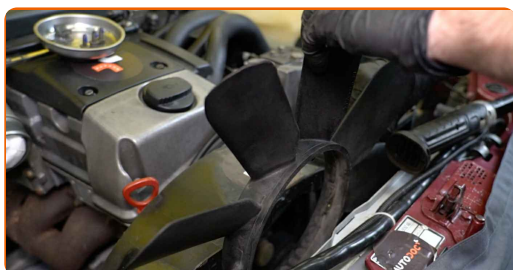
**Mainā: dzesēšanas radiatoru – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124).  
Profesionāļi iesaka:**

- Nepieļaujiet dzesēšanas šķidrums vai transmisijas šķidrums nokļūšanu uz daudzceļu siksnu vai tās skriemeļiem un nekavējoties notīriet visu, kas uz tiem nokļuvis.

- 38** Uzlieciet atpakaļ ventilatora apvalku.



- 39** Uzstādiet dzesēšanas ventilatoru.



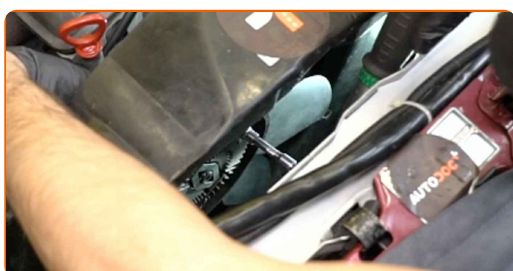
**AUTODOC iesaka:**

- Pārliecinieties, ka ventilators ir pareizi uzstādīts.

**40** Uzstādiet stiprinājuma skavas. Izmantojiet vītņu līmi.



**41** Pievelciet ventilatora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



**42** Uzstādiet ventilatora apvalka skavas.



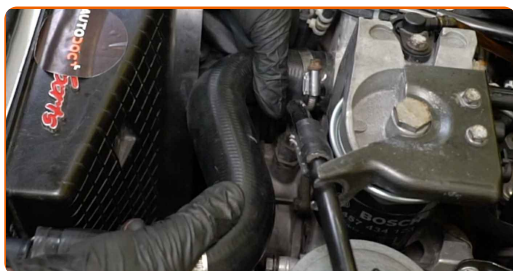
**43** Pievienojiet izplešanās tvertnes šļūteni radiatoram.



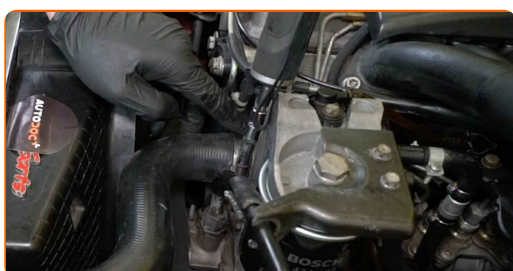
**44** Pievelciet izplešanās tvertnes šļūtenes skavu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



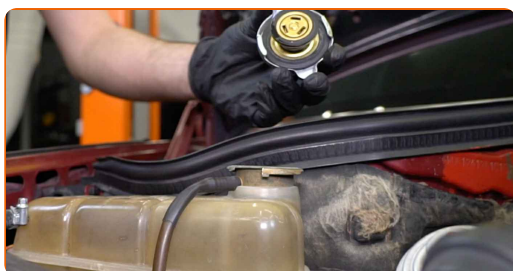
**45** Pievienojiet augšējo dzesēšanas šķidruma šļūteni.



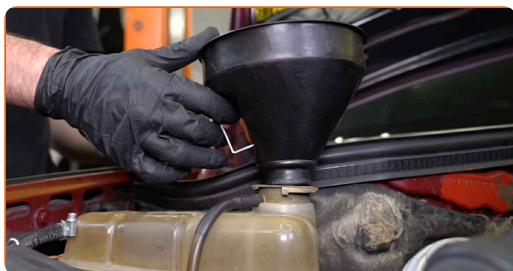
**46** Pievelciet augšējās dzesēšanas šķidruma šļūtenes skavas. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**47** Noņemiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



**48** Uzstādiet piltuvi.



**49** Ielejiet dzesēšanas šķidrumu dzesēšanas šķidruma rezervuārā.



**Maiņa: dzesēšanas radiatoru – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124).  
Ieteikums:**

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

**50** Padarbiniet dzinēju pāris minūtes.

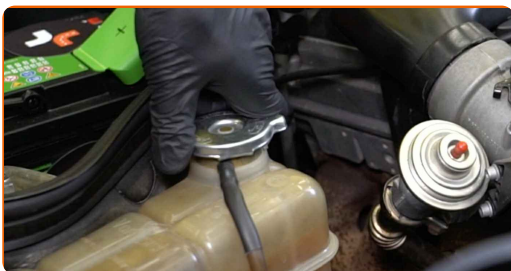
**AUTODOC iesaka:**

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

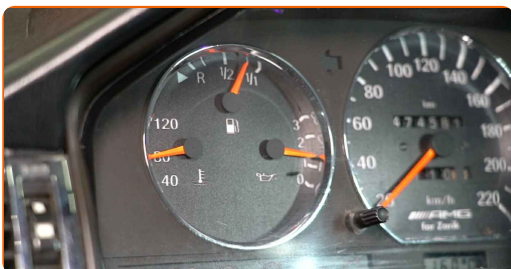
**51** Noslāpējiet dzinēju.

**52** Uzstādiet dzesēšanas šķidruma rezervuāra vāciņu.

**53** Aizskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



**54** Pārbaudiet automātiskās pārnesumkārbas šķidruma līmeni un papildiniet to.





**55** Noņemiet aizsargvāku.

**56** Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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 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".