

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: lambda  
zonde **TOYOTA**  
**COROLLA (ZZE12\_,**  
**NDE12\_, ZDE12\_) -**  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

**MAIŅA: LAMBDA ZONDE – TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Elektrokontakta aerosols
- Augstas temperatūras keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Chiave poligonale aperta Nr 22
- Lambda zondes mucina 22mm
- Vītņurbis
- Sprūdatslēga
- Plakanais skrūvgriezis
- Askniebles
- Vadu galu kņables
- Celtniecības fēns
- Spārna pārklājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: lambda zonde – TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_).  
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pēc lambda zondes nomaiņas notīriet bojājuma kļūdas kodu no elektroniskā vadības bloka un ļaujiet EVB pielāgoties jaunajam devējam.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Atveriet dzinēja pārsegu.

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

**3** Atvienojiet lambda zondes savienotāju.



**4** Atspiediet skavu, lai atbrīvotu lambda zondes vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



5

Notīriet lambda zondes stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



6

Atskrūvējiet lambda zondes stiprinājumu. Izmantojiet bremžu cauruļu atslēgu Nr. 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



7

Noņemiet lambda zondi.



8

Iegrieziet vītņi jaunajai lambda zondei. Izmantojiet vītņurbi. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



9

Notīriet lambda zondes montāžas sēžu. Izmantojiet universālu aerosolu.



Maiņa: lambda zonde – TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_).  
Profesionāļi iesaka:

- Šajā gadījumā savienotājs ir jānoņem no vecās lambda zondes un jāuzstāda uz jaunās.

10

Nogrieziet savienotāju no vecās lambda zondes. Izmantojiet asknaibles.



11

Saīsiniet vecās lambda zondes savienotāja vadus tā, lai katrs nākamais vads būtu īsāks par iepriekšējo. Izmantojiet asknaibles.



12

Attiecīgā veidā saīsiniet jaunās lambda zondes vadus. Izmantojiet asknaibles.



Maiņa: lambda zonde – TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_).  
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ievērojiet vadu krāsu kodus. Ja tas nesakrīt, pareizo savienojuma secību skatiet ražotāja instrukcijās.

13

Notīriet savienotāja un jaunā devēja vadu izolāciju. Izmantojiet asknaibles.



14

Novietojiet termosarūkošo cauruli uz lambda zondes vadiem.



**15** Izmantojot lodēšanas uznavas, savienojiet lamda zondes vadus ar savienotāja vadiem atbilstoši krāsu kodiem.



**16** Appresējiet lodēšanas uznavas. Izmantojiet vadu galu kņabiles.



**17** Saspiediet lodēšanas uznavu termosarūkošās caurules. Izmantojiet celtniecības fēnu.



**18** Uzbīdiet termosarūkošo cauruli, kuru iepriekš uzstādījāt, virs vadu savienojuma.





**19** Saspiediet termosarūkošo cauruli. Izmantojiet celtniecības fēnu.



**20** Apstrādājiet jaunās lambda zondes vītņi. Izmantojiet augstas temperatūras keramikas smēri.



**21** Uzstādiet jauno lambda zondi.



**22** Pievelciet lambda zondes stiprinājumu. Izmantojiet lambda zondes mucīņu 22mm. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



**23** Apstrādājiet lambda zondes savienotāju. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



**24** Pievienojiet lambda zondes savienotāju.



**25** Piestipriniet lambda zondes vadojumu ar skavu.



**26** Ieslēdziet aizdedzi.

**27** Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas ir nepieciešams, lai pārlicinātos, ka detaļa darbojas pareizi.

**28** Noslēdziet dzinēju.

**29** Izslēdziet aizdedzi.

**30** Noņemiet aizsargvāku.

**31** 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**

**LAMBDA ZONDE: 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".