

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: lambda  
zonde **MERCEDES-BENZ**  
**VANEO (414)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W203) C 240 (203.061)

**MAIŅA: LAMBDA ZONDE – MERCEDES-BENZ Vaneo  
(414). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Elektrokontakta aerosols
- Augstas temperatūras keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 8
- Lambda zondes mucīņa 22mm
- Sprūdatslēga
- Vītņurbis
- Spārna pārklājs

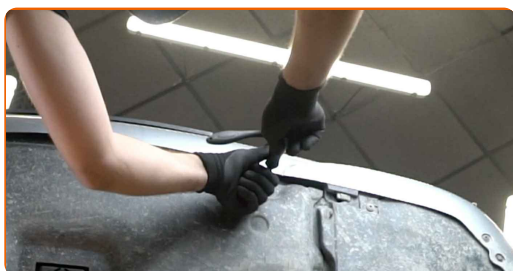
**Pirkt instrumentus**

Maiņa: lambda zonde – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). 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.

## MAIŅA: LAMBDA ZONDE – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

- 1 Pirms došanās uz darbu, iedarbiniet motoru un ļaujiet tam uzsilt līdz darba temperatūrai.
- 2 Atveriet motora pārsegu.
- 3 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 4 Noslāpējiet dzinēju.
- 5 Paceliet automašīnu ar pacēlāju vai uzbrauciet uz apskates bedres.
- 6 Atvienojiet dzinēja aizsarga apakšējos fiksējošos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**7** Noņemiet dzinēja aizsargu.



**8** Atvienojiet lambda zondes savienotāju.



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



**10** Atskrūvējiet lambda zondes stiprinājumu. Izmantojiet lambda zondes mucīņu 22mm. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**11** Noņemiet lambda zondi.



12

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



13

Apstrādājiet lambda zondi. Izmantojiet augstas temperatūras keramikas smēri.



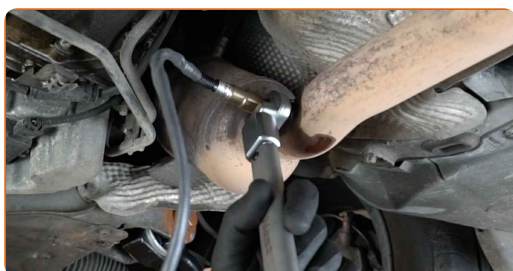
14

Uzstādiet jauno lambda zondi.



15

Pievelciet lambda zondes stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 51 Nm.



16

Apstrādājiet lambda zondes savienotāju. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



**17** Pievienojiet lambda zondes savienotāju.



**18** Uzstādiet apakšējo dzinēja kartera aizsargu.



**19** Nofiksējiet apakšējā dzinēja kartera aizsargu stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**20** Nolaidiet automašīnu.

**21** Ieslēdziet aizdedzi. Tas ir nepieciešams, lai pārlicinātos, ka detaļa darbojas pareizi.

**22** Izslēdziet aizdedzi.

**23** Noņemiet aizsargvāku.

24

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**

**LAMBDA ZONDE: PLAŠA IZVELE**

## **i 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".