

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizdedzes  
svieces **NISSAN X-TRAIL**  
**(T31)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 FWD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

**MAIŅA: AIZDEDZES SVECES – NISSAN X-TRAIL (T31).  
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Elektrokontakta aerosols
- Augstas temperatūras smērviela aizdedzes svecēm
- Dinamometriskā atslēga
- aizdedzes sveču atslēga nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 8
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Sprūdatslēga
- Apaļknaibles
- Plakanais skrūvgriezis
- Teleskopiskais magnēts
- Spārna pārklājs

**Pirkt instrumentus**

**Maina: aizdedzes sveces – NISSAN X-TRAIL (T31). Profesionāļi iesaka:**

- Aizdedzes sveču maiņas darbību kārtība visām svecēm ir vienāda.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## **MAIŅA: AIZDEDZES SVECES – NISSAN X-TRAIL (T31). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:**

**1** Atveriet dzinēja pārsegu.

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

**3** Atvienojiet kartera gažu ventilācijas caurules no gaisa vada. Izmantojiet apaļknaibles.



**4** Atskrūvējiet kronšteinus un stiprinājumus uz gaisa filtra ieplūdes caurules. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**5** Atvienojiet gaisa filtra gaisa padeves cauruli no korpusa.

- 6** Atskrūvējiet droseļvārsta stiprinājumus pie ievādes kolektora. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 7** Atlaidiet kronšteinu un atvienojiet konektoru un vakuumcauruli no ievādes kolektora pie droseļvārsta. Izmantojiet apaļknaibles.



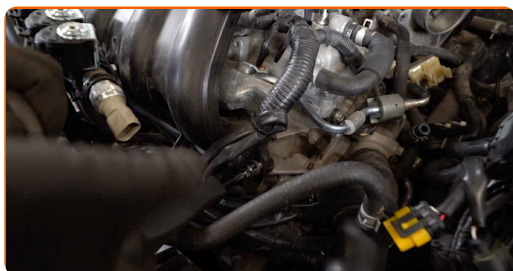
- 8** Atskrūvējiet ievādes kolektora kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10.



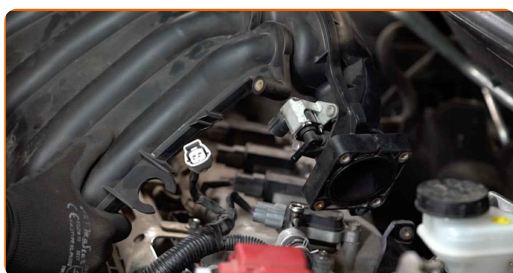
- 9** Atvienojiet vakuumpastiprinātāja cauruli no ievādes kolektora.



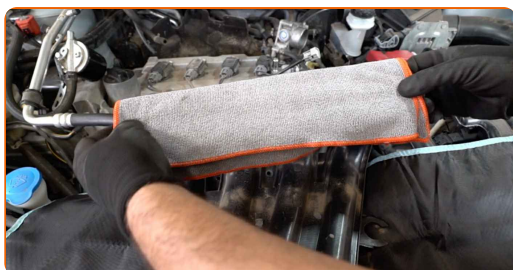
**10** Atskrūvējiet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



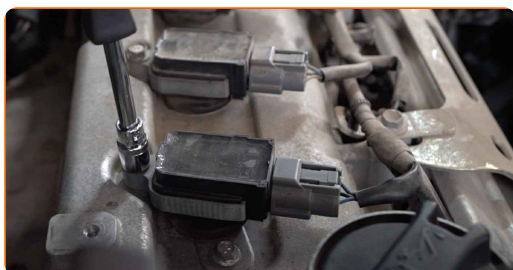
**11** Noņemiet ieplūdes kolektoru.



**12** Nosedziet ieplūdes kolektora kanālus ar mikrošķiedras drānu, lai nepieļautu putekļu un netīrumu iekļūšanu.



**13** Atskrūvējiet aizdedzes spoles stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10.





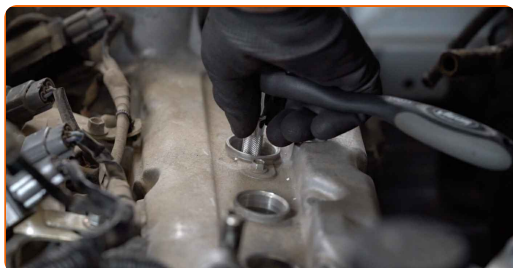
**14** Izņemiet aizdedzes spoli no sveces ligzdas.



**15** Iztīriet netīrumus, putekļus un svešķermeņus no sveces ligzdas.



**16** Izskrūvējiet aizdedzes sveces. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**17** Izņemiet aizdedzes sveces. Izmantojiet teleskopisko magnētu.

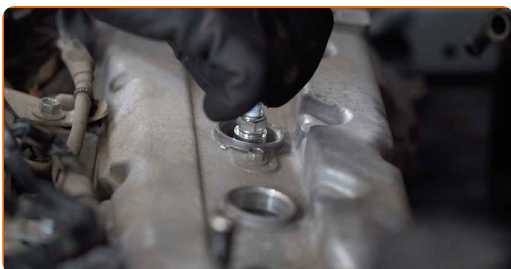


**18** Uzziēdiet plānu slāni ar speciālu augstas temperatūras smērvielu svecēm.

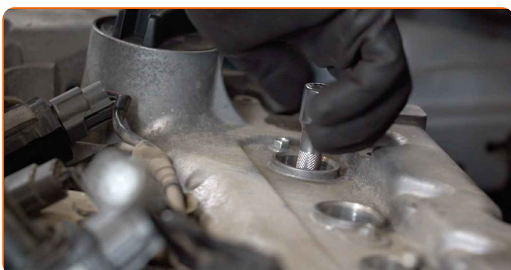


**19** Apstrādājiet jauno sveču kontaktgalvu virsmu. Izmantojiet elektrokontakta aerosolu.

**20** Uzstādiet jaunas aizdedzes sveces uzstādījuma vietās.



**21** Ieskrūvējiet jaunās aizdedzes sveces un nostipriniet tās. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 19.6 Nm.



### AUTODOC iesaka:

- Nepievelciet sveces ar pārmērīgu spēku. Pārsniedzot pievilksanas vērpes momentu, var sabojāt vītņoto savienojumu.
- Esiet uzmanīgs, strādājot ar sveču atslēgu. Tās sašķīebšana var bojāt vītņoto savienojumu.



- 22** Uzstādiet aizdedzes spoli aizdedzes sveces ligzdā. Pārlicinieties, ka dzirdat klikšķi, tas liecina, ka svece ir pareizi uzstādīta.



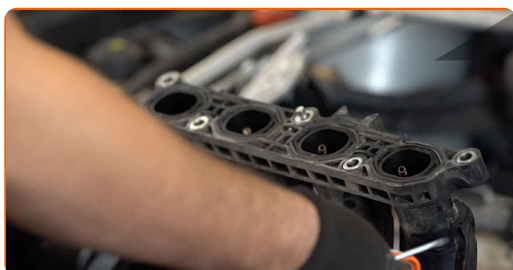
**Mainā: aizdedzes sveces – NISSAN X-TRAIL (T31). Ieteikums:**

- Ievērojiet uzstādīšanas darbību secību.

- 23** Pievelciet aizdedzes spoles stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 7 Nm.



- 24** Noņemiet mikrošķiedras drānu no ieklūdes kolektora.



- 25** Noņemiet ieklūdes kolektora blīvi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



26

Uzstādiet jaunu ieplūdes kolektora blīvi.



27

Uzstādiet ieplūdes kolektoru.



28

Aizskrūvējiet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 27 Nm.



29

Aizskrūvējiet ieplūdes kolektora kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



**30** Pievienojiet vakuumpastiprinātāja caurules pie ieplūdes kolektora.



**31** Saspiediet un uzstādiet vakuumpastiprinātāja caurules kronšteinu. Izmantojiet apaļknaibles.



**32** Uzstādiet droseļvārstu pie izplūdes kolektora.



**33** Aizskrūvējiet droseļvārsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



**34** Pievienojiet konektoru un vakuum caurules ieklūdes kolektoram pie droseļvārsta. Izmantojiet apaļknaibles.



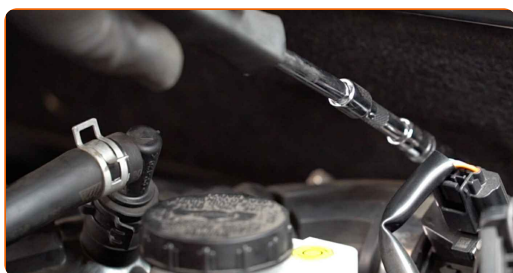
**35** Savienojiet gaisa padeves caurules ar gaisa filtra korpusu.



**36** Pievienojiet kartera gāzu ventilācijas caurules pie gaisa vada. Izmantojiet apaļknaibles.



**37** Pievelciet skavas un stiprinājumus uz gaisa filtra ieklūdes caurules. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**38** Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas ir nepieciešams, lai pārļiecinātos, ka detaļa darbojas pareizi.

**39** Noslāpējiet dzinēju.

40 Noņemiet aizsargvāku.

41 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**

**AIZDEDZES SVECES: 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 jebkādām 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".