

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizdedzes  
svences **BMW 7 (F01, F02,  
F03, F04)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 730i 3.0

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
BMW 3 Coupe (E92) 330i 3.0

**MAIŅA: AIZDEDZES SVECES – BMW 7 (F01, F02, F03, F04). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Elektrokontakta aerosols
- Augstas temperatūras smērviela aizdedzes svecēm
- Muciņas uzgalis nr. 8
- HEX uzgalis Nr. H5.
- aizdedzes sveču atslēga nr. 16
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Spārna pārklājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: aizdedzes sveces – BMW 7 (F01, F02, F03, F04). AUTODOC ekspertu padomi:

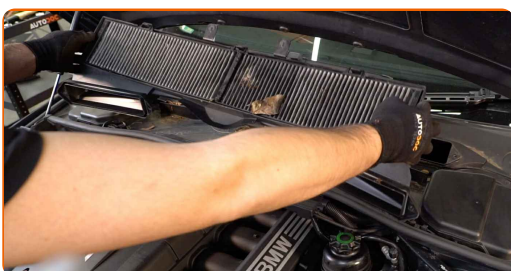
- Aizdedzes sveču maiņas darbību kārtība visām svecēm ir vienāda.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar BMW 7 (F01, F02, F03, F04) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

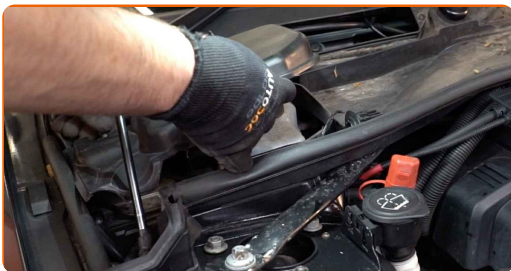
- 1 Atveriet dzinēja pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Atskrūvējiet salona filtra korpusa vāka stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 4 Noņemiet salona gaisa filtra korpusa vāciņu.



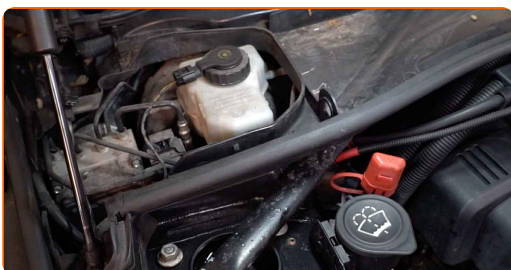
**5** Noņemiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



**6** Atvienojiet savienotājus no klimata kontroles devējiem.



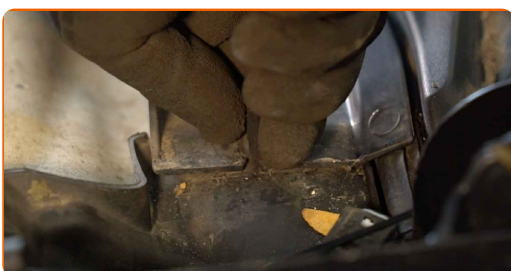
**7** Noņemiet klimata kontroles devējus.



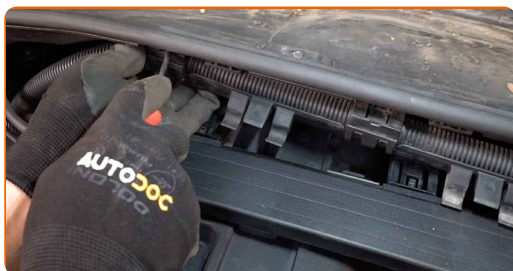
**8** Atvienojiet elektroinstalāciju no mikrofiltra korpusa augšējās daļas.



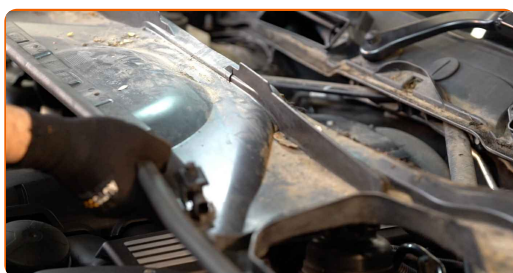
**9** Atvienojiet mikrofiltra korpusa augšējās daļas turētājus.



**10** Atvienojiet kabeļu instalācijas cauruli no mikrofiltra korpusa augšējās daļas. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



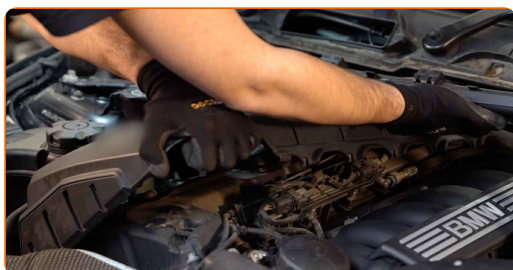
**11** Noņemiet aizsargpaneli.



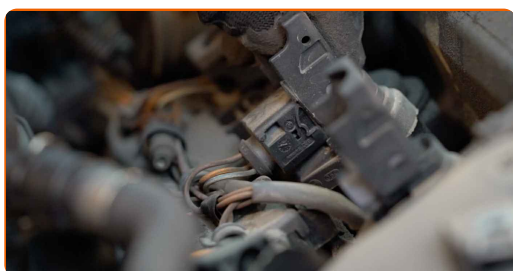
**12** Atskrūvējiet dzinēja dekoratīvā vāka stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



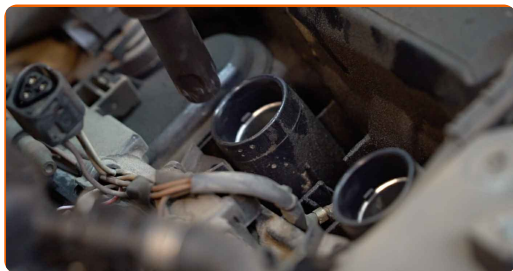
**13** Noņemiet dekoratīvo dzinēja vāku.



**14** Atvienojiet aizdedzes spoļu konektorus.



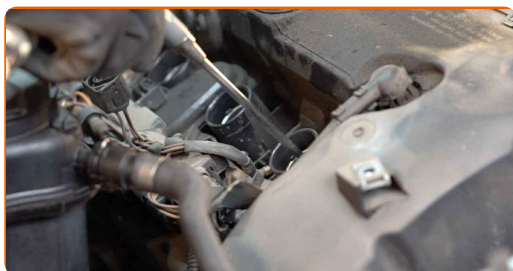
**15** Izņemiet aizdedzes spoles no sveču montāžas atverēm.



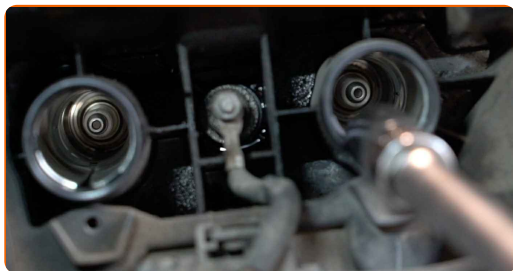
**Maiņa: aizdedzes sveces – BMW 7 (F01, F02, F03, F04). AUTODOC iesaka:**

- Iegaumējiet aizdedzes spoles demontāžas darbību secību.

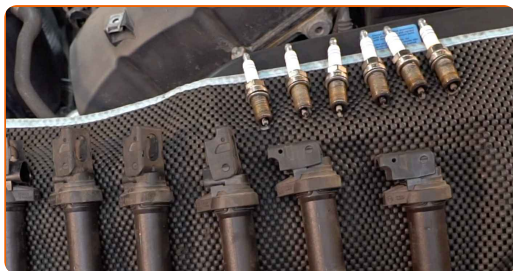
**16** Notīriet sveču montāžas atveres no netīrumiem, putekļiem un svešķermeņiem.



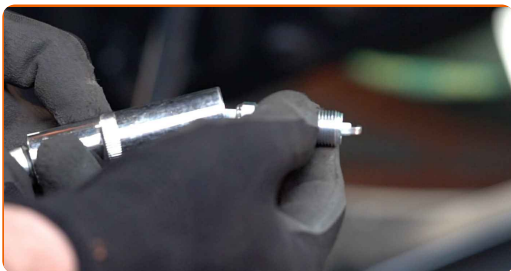
**17** Izskrūvējiet aizdedzes sveces. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



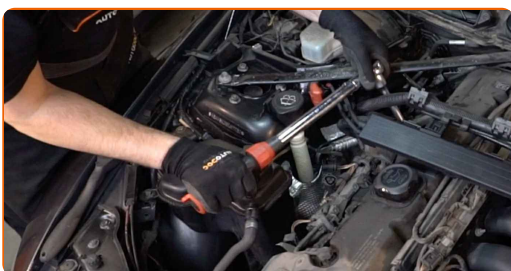
**18** Izņemiet aizdedzes sveces.



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



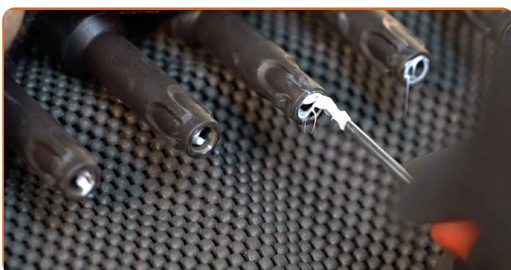
**20** Ieskrūvējiet jaunās aizdedzes sveces un nostipriniet tās. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 27 Nm.



**Mainā: aizdedzes sveces – BMW 7 (F01, F02, F03, F04). AUTODOC speciālisti iesaka:**

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

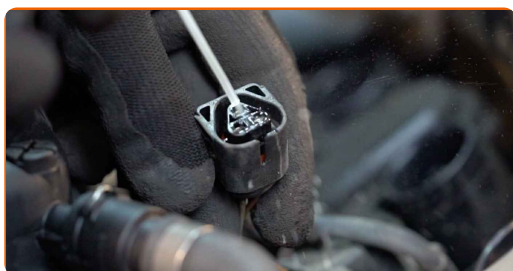
**21** Apstrādājiet aizdedzes spoļu uzgaļus. Izmantojiet augstas temperatūras smērvielu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.





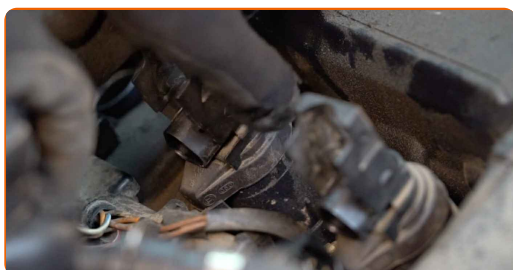
22

Izmantojot elektrokontakta aerosolu, apstrādājiet aizdedzes spoles kontaktligzdu. Aerosols pasargās elektrokontaktus no korozijas, oksidācijas, kā arī samazinās kontaktu pretestību.



23

Uzstādiet aizdedzes spoles sveču montāžas atverēs. Pārliecinieties, ka dzirdat klikšķi, tas liecina, ka svece ir pareizi uzstādīta.

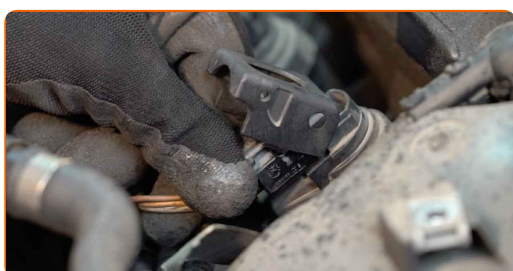


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: aizdedzes sveces – BMW 7 (F01, F02, F03, F04). Izpildiet uzstādīšanas darbības.

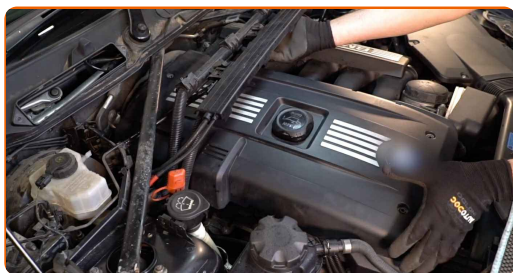
24

Pievienojiet aizdedzes spoļu konektorus.



25

Uzstādiet dzinēja dekoratīvo vāku un nostipriniet to.



**Maina: aizdedzes sveces – BMW 7 (F01, F02, F03, F04). Ieteikums:**

- Rūpējieties, lai dzinēja vāks tiktu uzstādīts pareizi. Tam nedrīkst būt novirzītam no vadošajiem fiksatoriem.
- Nepielietojiet pārmērīgu spēku, uzstādot detaļu. Pretējā gadījumā Jūs varat salauzt stiprinājumus.

26

Ieskruvējiet dzinēja dekoratīvā vāka stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



27

Uzstādiet aizsargpaneli.



28

Pievienojiet kabelu instalācijas cauruli mikrofiltra korpusa augšējai daļai.



29

Pievienojiet elektroinstalāciju mikrofiltra korpusa augšējai daļai.



30

Uzstādiet klimata kontroles devējus.

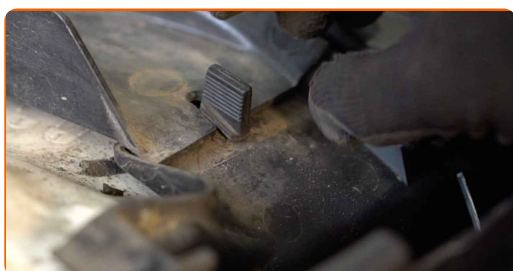
31

Pievienojiet klimata kontroles devēju savienotājus.



32

Pievienojiet mikrofiltra korpusa augšējās daļas turētājus.



33

Uzstādiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



34

Uzstādiet salona gaisa filtra korpusa vāciņu.



35

Aizskrūvējiet salona filtra korpusa vāka stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



36

Noņemiet aizsargvāku.

37

Aizveriet dzinēja pārsegu.

38

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

39

Noslāpējiet dzinēju.

**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**

**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 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".