



Kaip pakeisti **BMW 5  
Sedanas (E39)** uždegimo  
ritės - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.2, BMW 5 Sedan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530i 3.0

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**KEITIMAS: UŽDEGIMO RITĖS – BMW 5 SEDANAS (E39).  
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIREIKTI:**



- Elektros kontaktų valiklis
- Tepalas pakaitinimo žvakėms
- HEX antgalis nr. H5
- Torcinė galvutė nr. 8
- Reketinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: uždegimo ritės – BMW 5 Sedanas (E39). AUTODOC rekomenduoja:

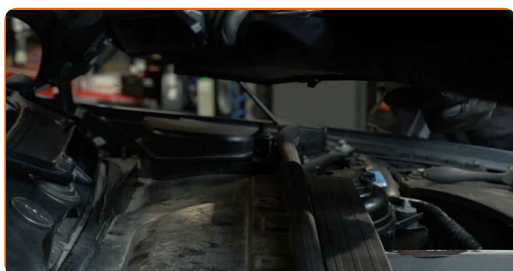
- Veiksmų seka keičiant visų cilindrų uždegimo rites yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: UŽDEGIMO RITĖS – BMW 5 SEDANAS (E39). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

- 1 Atidarykite variklio dangtį.
- 2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.
- 3 Atsukite salono filtro dangtelio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



- 4 Nuimkite salono filtro korpuso dangtelį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: uždegimo ritės – BMW 5 Sedanas (E39). Nenaudokite pernelyg daug jėgos demontuodami detalę, nes tai gali ją pažeisti.

5

Nuimkite valytuvo svirties apsaugas.



6

Atjunkite jungtis nuo klimato kontrolės jutiklių.



7

Nuimkite klimato kontrolės jutiklius.

8

Atsukite valytuvų apatinės panelės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



**9** Atjunkite kabelio kanalą nuo viršutinės mikrofilto korpuso dalies. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**10** Išimkite valytuvų apatinę panelę.



**11** Atsukite variklio dangčio veržles. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



**12** Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.



**Keitimas: uždegimo ritės – BMW 5 Sedan (E39). Patarimas:**

- Nenaudokite papildomos jėgos, norėdami nuimti detalę. Kitu atveju, ji gali būti pažeista.

**13** Atjunkite jungėją nuo uždegimo ritės.



**14** Elektros kontaktų valikliu apdorokite uždegimo ritės jungtį. Purškalas apsaugos kontaktus nuo korozijos, oksidacijos ir sumažins jų pasipriešinimą.



**15** Išimkite uždegimo ritę iš žvakės montavimo angos.



**16** Nuvalykite uždegimo ritės galus. Naudokite tepalą aukštoms temperatūroms. Naudokite plokščią atsuktuvą.



- 17** Įdėkite naują uždegimo ritę į žvakių montavimo angą. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.



- 18** Prijunkite uždegimo ritės jungėją.



- 19** Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite.



Keitimas: uždegimo ritės – BMW 5 Sedan (E39). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Įsitikinkite, kad variklio dangtis laikosi tvirtai. Jis turėtų būti uždėtas atsižvelgiant į pagrindines tvirtinimo detalių vietas.
- Montuodami detalę nenaudokite per didelės jėgos. Kitaip, galite sugadinti tvirtinimo elementą.



20

Įsukite variklio dangčio tvirtinimo detales. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



21

Sumontuokite valytuvų apatinę panelę.



22

Prisukite valytuvų apatinės panelės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



23

Įdėkite klimato kontrolės jutiklius.



24

Prijunkite klimato kontrolės jutiklių jungtis.



25 Įdėkite valytuvo svirties apsaugas.



26 Prijunkite kabelio kanalą prie viršutinės mikrofilto korpuso dalies.



27 Uždėkite salono filtro korpuso dangtelį. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Norėdami išvengti automobilio BMW 5 Sedan (E39) tvirtinimų pažeidimo montavimo metu, nenaudokite pernelyg daug jėgos.

28 Įsukite salono filtro dangtelio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



29 Nuimkite apsauginį dėklą.

30 Uždarykite variklio dangtį.

31 Kelioms minutėms paleiskite variklį. Tai būtina, kad galima būtų įsitikinti komponento veikimo korektiškumu.

32 Užgesinkite variklį.

**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

# AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**UŽDEGIMO RITĖS: PLATUS ASORTIMENTAS**

## **i PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.