VAIZDO PAMOKA

ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
BMW 5 (E60) 525 d, BMW 5 Touring (E61) 525 d

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

KEITIMAS: ORO FILTRO – BMW E60. REIKALINGI ĮRANKIAI:

- Torcinė galvutė nr. 13
- HEX antgalis Nr. H5
- Torx antgalis T25
- Torx antgalis T40
- Reketinis raktas
- Kryžminis atsuktuvas
- Apdailos ardymo įrankis
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Mikropluošto servetėlės
- Automobilio sparnų uždangalas

Keitimas: oro filtro – BMW E60. Patarimas iš AUTODOC:

- Laikykitės autodalies eksploatavimo terminų, rekomendacijų ir reikalavimų, kuriuos pateikia gamintojas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: ORO FILTRO – BMW E60. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.

2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3

Atsukite amortizatoriaus statramsčio atramos apsaugos tvirtinimą. Naudokite kryžminį atsuktuvą. Naudokite apdailos ardymo įrankį.

4

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimo apsauginius gaubtus.

5

Atlaisvinkite salono filtro dangtelio fiksatorius.

6

Atsukite salono filtro dangtelio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

7

Atsukite apatinės salono oro filtro korpuso dalies tvirtinimus. Naudokite Torx T 25. Naudokite terkšlinį raktą.

8

Nuimkite salono filtro korpuso dangtelį.

Keitimas: oro filtro – BMW E60. Patarimas:

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

9

Atlaisvinkite salono filtro dangtelio fiksatorius.

10

Atsukite salono filtro dangtelio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

11

Nuimkite salono filtro korpuso dangtelį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: oro filtro – BMW E60. Įsitikinkite, kad teisingai įdėjote filtravimo elementą. Neleiskite įvykti poslinkiui.

12

Atjunkite jungtis nuo klimato kontrolės jutiklių.

13

Išimkite salono filtro korpuso tarpinę.

14

Atsukite apatinės salono oro filtro korpuso dalies tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

15

Išimkite salono oro filtro korpuso apatinę dalį.

16

Uždenkite salono oro filtro kanalus servetėle iš mikropluošto, kad išvengtumėte dulkių ir purvo patekimo į sistemą.

17

Atsukite kėbulo stiprintuvų tvirtinimus. Naudokite Torx T 40. Naudokite terkšlinį raktą.

18

Išimkite kėbulo stiprintuvus.

19

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

20

Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: oro filtro – BMW E60. Norėdami išvengti detalės pažeidimo demontavimo metu, nenaudokite pernelyg daug jėgos.

21

Atjunkite oro tiekimo vamzdžio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

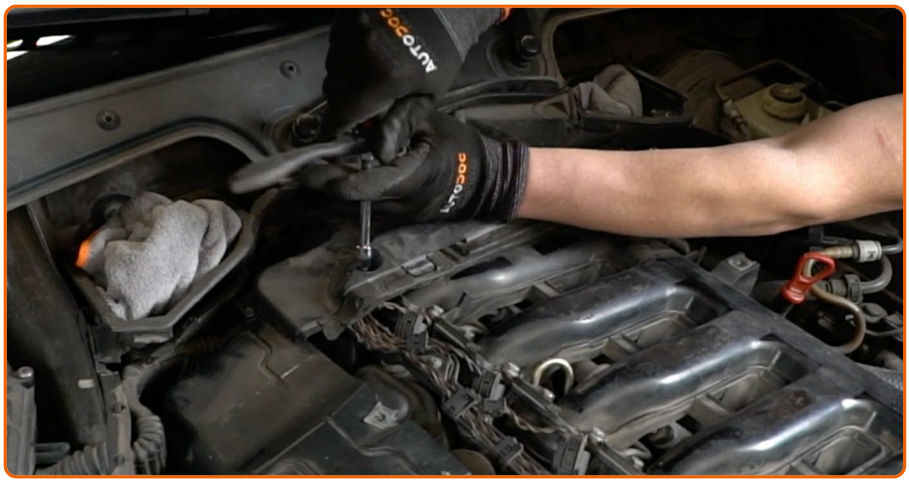
22

Nuo oro filtro korpuso atjunkite oro tiekimo atvamzdį.

23

Atsukite oro filtro dangtelio tvirtinimo varžtus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

24

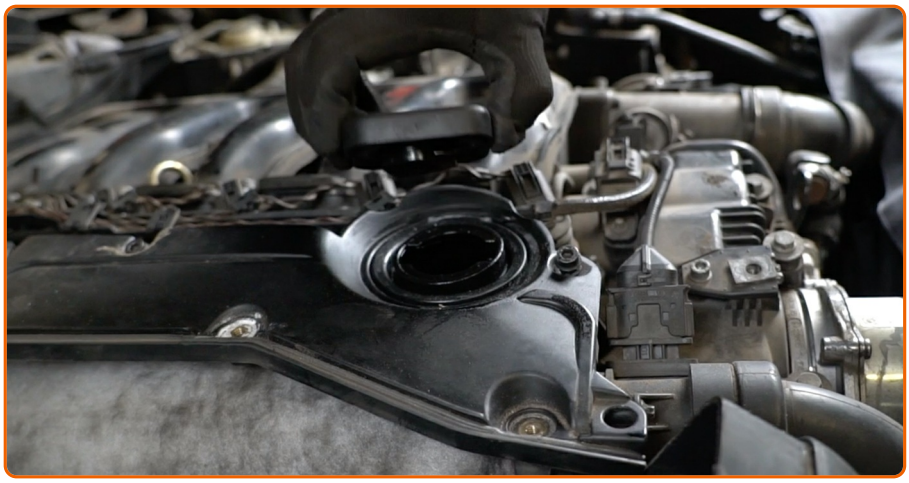


Atsukite dekoratyvinio variklio dangčio tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

25

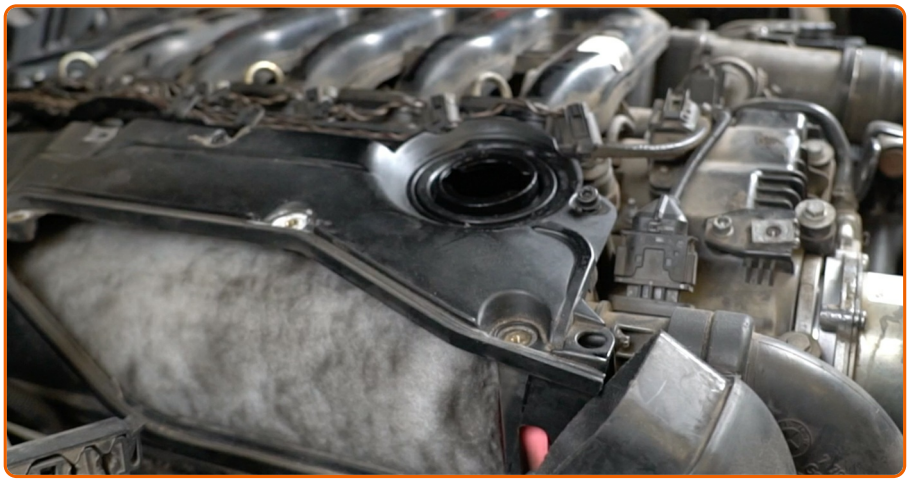
Išimkite dekoratyvinį variklio dangtį.

26



Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.

27



Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį.

28

Nuimkite oro filtro dangtelį.

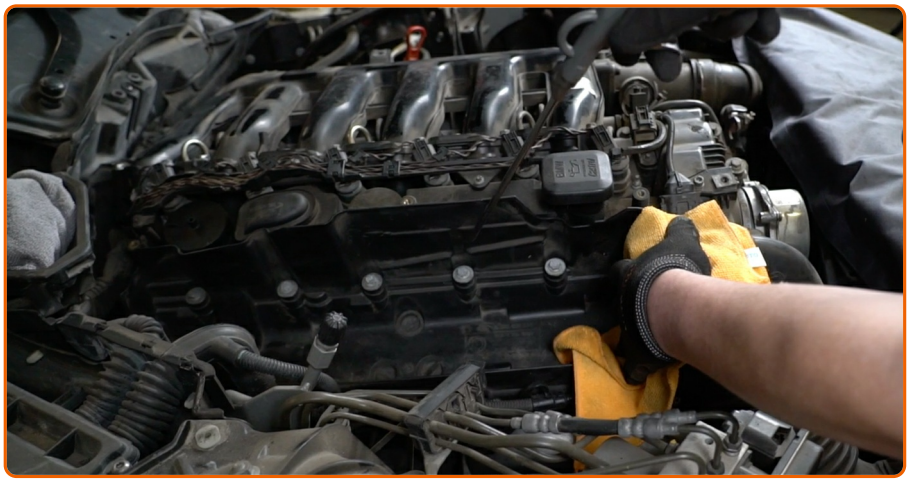
29

Uždėkite alyvos įpylimo angos dangtelį.

30

Iš filtro korpuso išimkite keičiamą filtruojantį elementą. Naudokite santechnines reples.

31

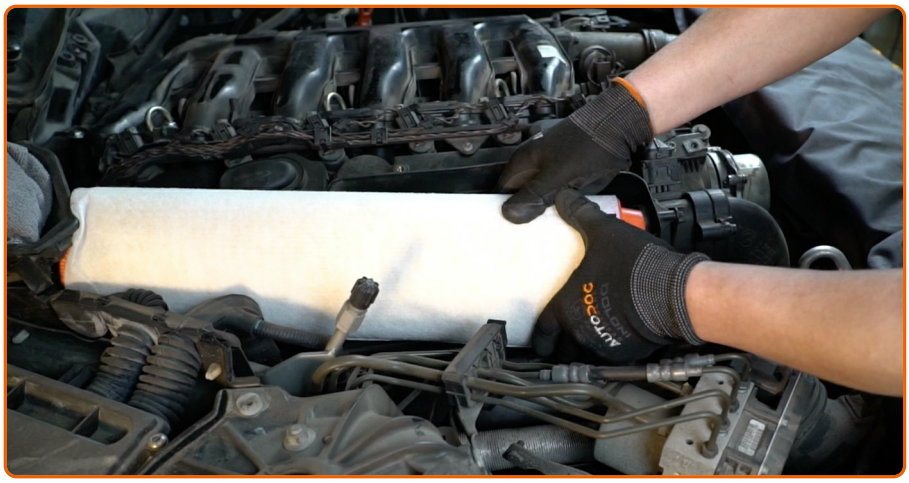


Išvalykite oro filtro dangtelį ir korpusą.

Keitimas: oro filtro – BMW E60. Profesionalai rekomenduoja:

- Valydami oro filtro korpusą ir dangtelį, uždenkite švariu audiniu oro vamzdžio elementus, oro srauto matuoklį, jeigu toks yra, droselinę sklendę.

32



Į filtro korpusą įdėkite naują filtravimo elementą. Įsitikinkite, kad filtro kraštai tvirtai susiglaudžia su korpusu.

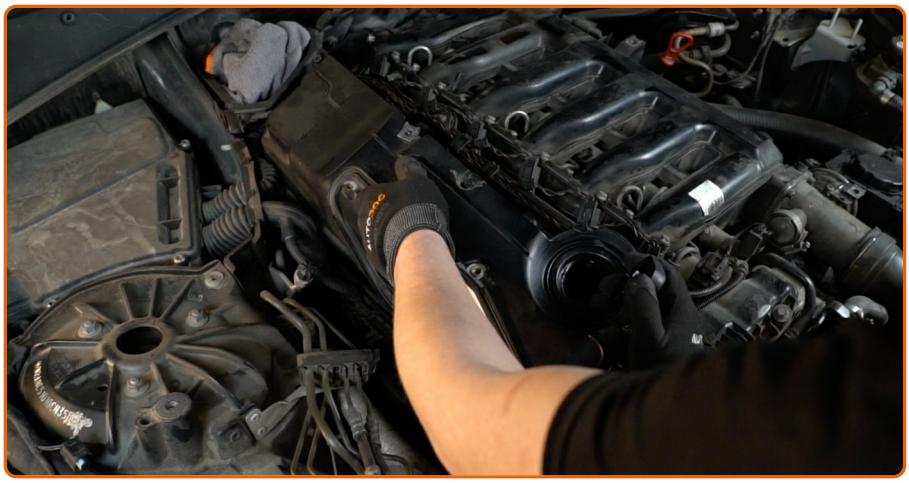
Keitimas: oro filtro – BMW E60. Patarimas iš AUTODOC:

- Stebėkite, kad filtruojantis elementas būtų įdėtas teisingai. Neleiskite jam pakrypti.
- BMW E60 - Svarbu naudoti tik aukštos kokybės filtrus.
- Montavimo metu stebėkite, kad dulkės ir purvas nepatektų į oro filtro korpusą.

33

Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį.

34



Uždėkite oro filtro dangtelį. Pritvirtinkite jį.

35

Uždėkite alyvos įpylimo angos dangtelį.

36

Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.

37

Prisukite oro filtro dangtelio tvirtinimo varžtus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

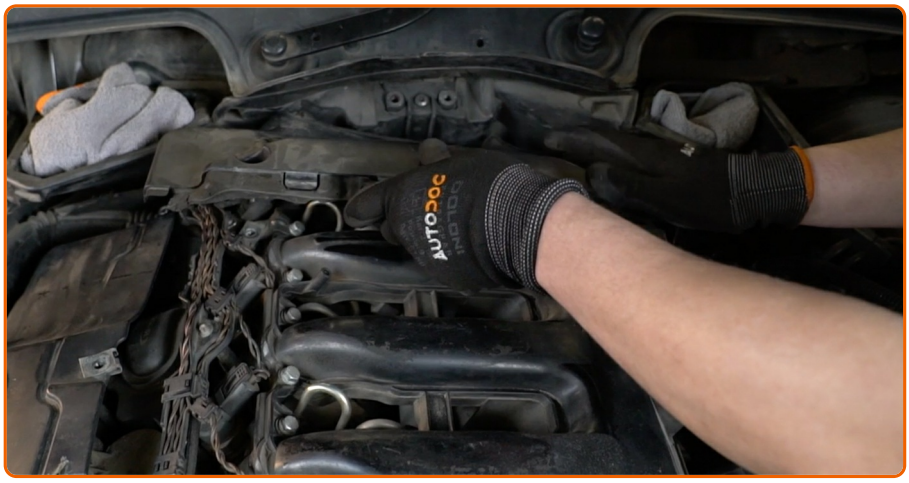
38

Prijunkite oro tiekimo atvamzdį prie oro filtro korpuso.

39

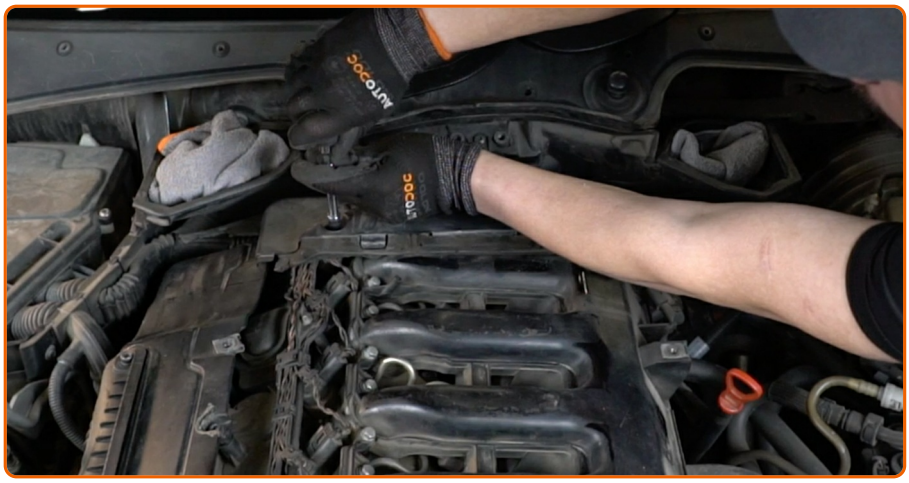
Prisukite oro įsiurbimo atvamzdžio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

40



Uždėkite dekoratyvinį variklio dangtį atgal į vietą.

41



Prisukite dekoratyvinio variklio dangčio tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

42

Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite.

Keitimas: oro filtro – BMW E60. AUTODOC rekomenduoja:

- Įsitikinkite, kad variklio dangtis laikosi tvirtai. Jis turėtų būti uždėtas atsižvelgiant į pagrindines tvirtinimo detalių vietas.
- Dėmesio! Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti automobilio BMW E60 tvirtinimus.

43

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

44

Sumontuokite kėbulo stiprintuvus.

45

Prisukite kėbulo stiprintuvų tvirtinimus. Naudokite Torx T 40. Naudokite terkšlinį raktą.

46

Nuimkite servetėlę iš mikropluošto nuo salono oro filtro kanalų.

47

Įdėkite salono filtro korpuso apatinę dalį atgal į vietą.

48

Prisukite salono filtro korpuso apatinės dalies tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

49

Prijunkite klimato kontrolės jutiklių jungtis.

50

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

AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Norėdami išvengti automobilio BMW E60 tvirtinimų pažeidimo montavimo metu, nenaudokite pernelyg daug jėgos.

51

Uždėkite salono filtro dangtelio fiksatorius.

52

Įsukite salono filtro dangtelio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

53

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

AUTODOC rekomenduoja:

- Dėmesio! Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti automobilio BMW E60 tvirtinimus.

54

Uždėkite salono filtro dangtelio fiksatorius.

55

Įsukite salono filtro dangtelio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

56

Prisukite salono filtro korpuso apatinės dalies tvirtinimus. Naudokite Torx T 25. Naudokite terkšlinį raktą.

57

Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimo apsauginius gaubtus.

58

Prisukite amortizatoriaus statramsčio atramos apsaugos tvirtinimus. Naudokite kryžminį atsuktuvą.

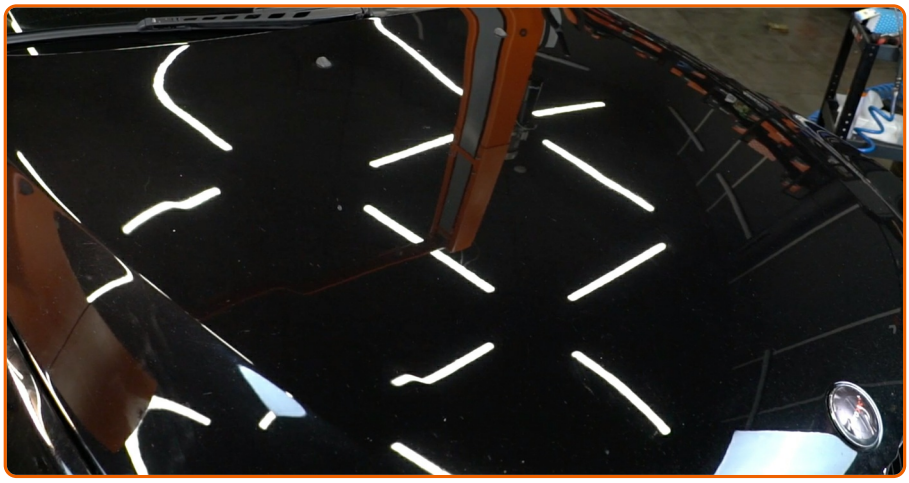
59

Sumontuokite salono filtro korpuso tarpinę atgal į vietą.

60

Nuimkite apsauginį dėklą.

61



Uždarykite variklio dangtį.

AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

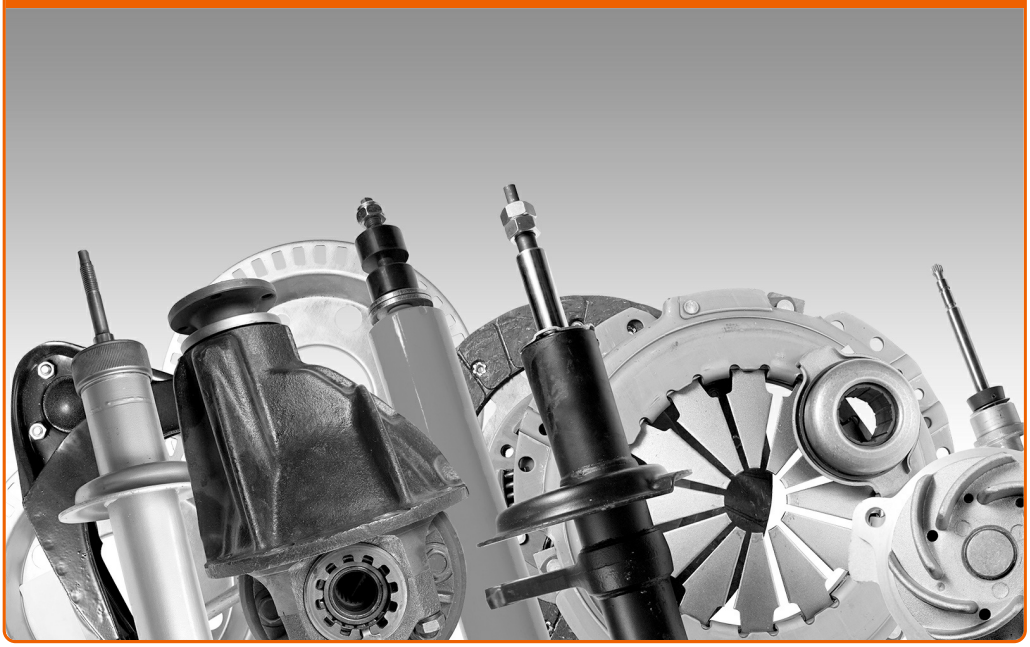
TAIP NE

PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

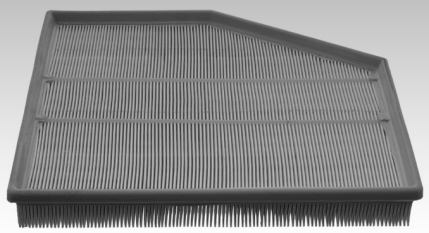
MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI



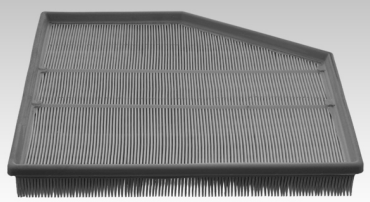
ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

ORO FILTRO: PLATUS ASORTIMENTAS



IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E60

BMW ORO FILTRO: ĮSIGYKITE DABAR



BMW E60 ORO FILTRO: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS

ⓘ 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2018 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „Autodoc GmbH“.