



Kaip pakeisti **BMW 3
Touring (E91)** ABS
daviklis: priekis - 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 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 335i xDrive 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330 i

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: ABS DAVIKLIS – BMW 3 TOURING (E91).
REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Stabdžių sistemos valiklis
- Universalus tepalas
- Varinis tepalas
- HEX antgalis nr. H5
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias Atsuktuvas
- Apvaliosios replės
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

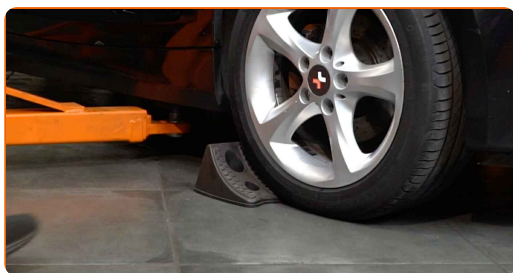
Keitimas: abs daviklis – BMW 3 Touring (E91). Profesionalai rekomenduoja:

- Keitimo procedūrą yra identiška abiem ABS davikliams vienoje ašyje.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: ABS DAVIKLIS – BMW 3 TOURING (E91). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW 3 Touring (E91).

5

Nuimkite ratą.



6

Atjunkite ABS daviklio laidus.



7

Atjunkite ABS daviklio jungiklį.



8

Atjunkite ABS daviklio laidus.



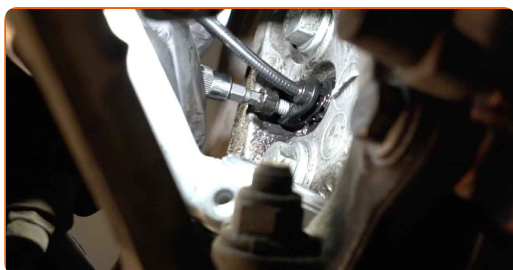
9

Išvalykite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



10

Atsukite ABS daviklio tvirtinimą nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



11

Nuo pasukamojo statramsčio nuimkite ABS daviklį. Naudokite apvaliąsias reples.



12

Išvalykite ABS daviklio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



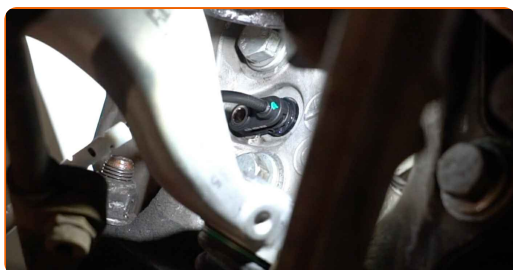
13

Apdorokite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite universalų tepalą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



14

Sumontuokite ABS daviklį ant pasukamojo statramsčio ir pritvirtinkite jį.



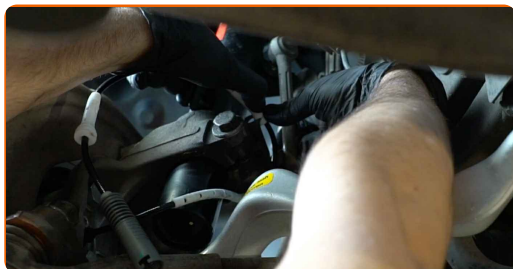
15

Priveržkite tvirtinimą, kuris jungia ABS daviklį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 13 Nm.



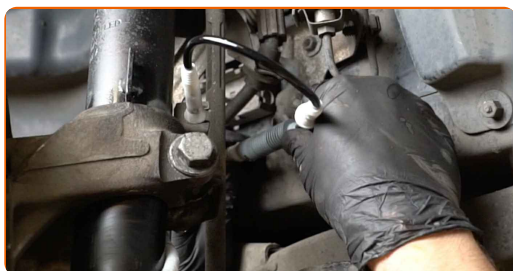
16

Prijunkite ABS daviklio laidus.



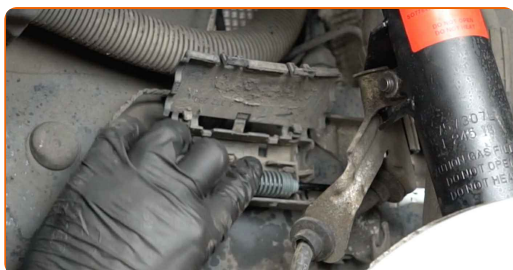
17

Prijunkite ABS daviklio jungiklį.



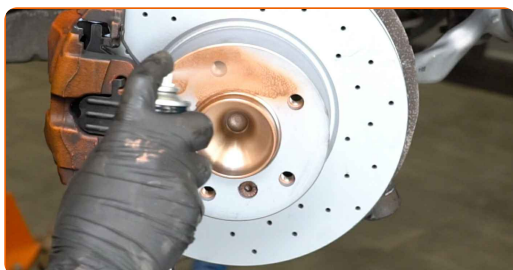
18

Prijunkite ABS daviklio laidus.



19

Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



20

Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: abs daviklis – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

21

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW 3 Touring (E91).

22

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



23

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



24

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



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

ABS DAVIKLIS: 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“.