AUTODOC CLUB

Variklio alyvos ir alyvos filtra - kaip atlikti keitimą automobilyje

VAIZDO PAMOKA

DALYKAI, KURIŲ JUMS GALI PRIREIKTI:

- Tinkama variklio alyva
- Naujas alyvos filtras
- Naujas išleidimo kamštis
- Būtinų įrankių rinkinys
- Alyvos filtro nuėmimo įrankis
- Alyvos atliekų konteineris
- Dinamometrinis raktas
- Alyvai atsparios darbo pirštinės
- Valymo priemonė

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

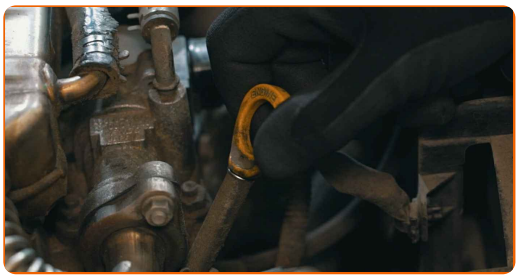
- Alyvos filtrą keiskite kiekvieną kartą, kai keičiate variklio alyvą.

1 Pirmiausia reikia surasti pagrindinius variklio tepimo sistemos elementus

2 Alyvos įpylimo ertmė. Ji yra variklio viršuje

3 Dangtelis paprastai yra atitinkamai paženklintas

4 Alyvos lygio matuoklė. Jis yra variklio alyvos karteryje ir siunčia alyvos lygio duomenis į prietaisų skydelį per ECU



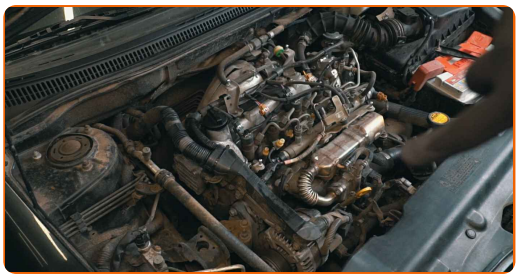
5 Kai kuriose transporto priemonėse vietoj matuoklės įrengtas elektroninis jutiklis

Svarbu!

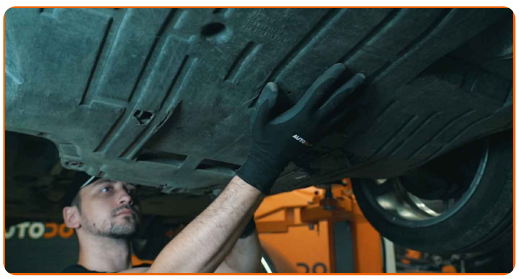
- Automobiliuose su automatine pavarų dėže gali būti 2 matuoklės variklio skyriuje
- Viena jų naudojama variklio alyvos lygiui patikrinti, o kita - transmisijos skysčio lygiui patikrinti
- Nesumaišykite jų

6 Alyvos filtras. Jis gali būti suprojektuotas kaip kasetė, įdedama į korpusą variklio bloke arba pagamintas kaip atskiras vientisas užsukamas komponentas

7 Alyvos filtras gali būti įrengtas abiejose variklio pusėse



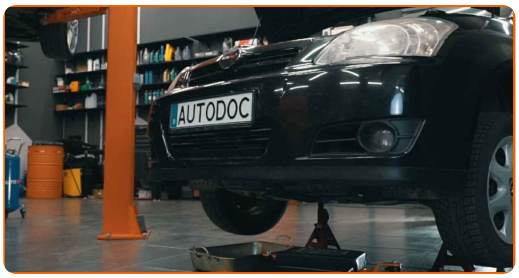
8 Jei alyvos filtras sumontuotas variklio apačioje, reikia nuimti variklio apsaugą



9 Kai kuriuose automobiliuose apsaugos nereikia nuimti, nes yra specialus aptarnavimo dangtelis, per kurį galima lengvai pasiekti filtrą

10 Išleidimo kamštis. Jis yra po varikliu, ant karterio

11 Norėdami pasiekti automobilio dugną, naudokite automobilinį keltuvą, apžiūros duobę, rampą arba domkratą



Atkreipkite dėmesį!

- Naudojant domkratą taip pat reikia naudoti atramas

12 Įsitikinkite, kad automobilis yra visiškai lygioje padėtyje. Tokiu būdu alyvą galima tolygiai išpilti iš visų variklio dalių

13 Skirtingų gamintojų alyvos filtrų konstrukcija gali skirtis. Todėl patartina naudoti universalų raktą

AUTODOC rekomenduoja:

- Keiskite alyvą, kol variklis dar šiltas
- Šilta alyva yra skystesnė

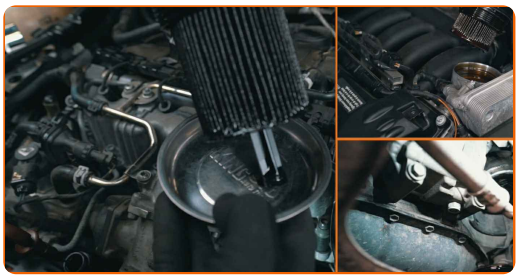
14 Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį

15 Pakelkite alyvos lygio matuoklę

16 Išvalykite darbo zoną

17 Atsukite alyvos filtro dangtelį arba patį filtrą

18 Išimkite alyvos filtrą iš korpuso



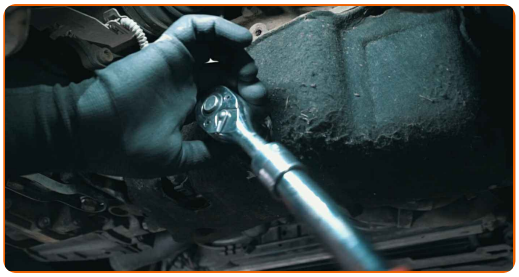
Būkite atsargūs!

- Neleiskite nešvarumams patekti į filtro montavimo vietą

19 Alyvos atliekų talpyklą padėkite po išleidimo kamščiu

20 Išvalykite darbo zoną

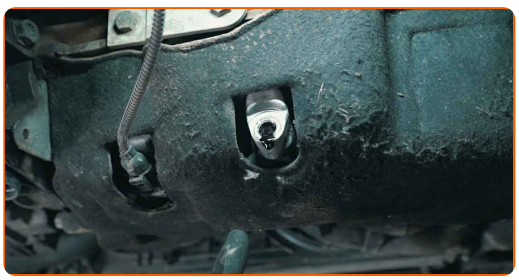
21 Atsukite nupylimo kamštį



Svarbu!

- Elkitės atsargiai, kad alyva neišsilietų

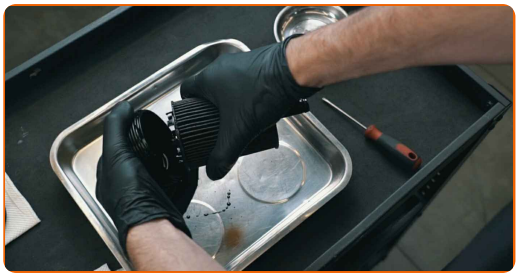
22 Palaukite, kol alyva iki galo ištekės iš nupylimo angos



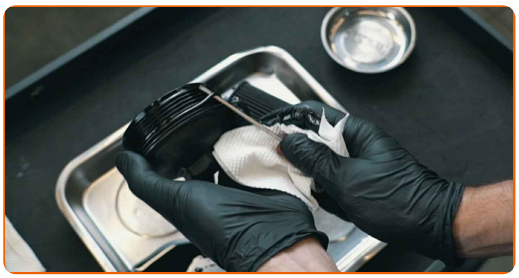
23 Išvalykite alyvos filtro montavimo vietą

24 Jei filtras yra užsukamas, sutepkite jo tarpinę šviežia alyva

25 Jei filtras yra kasetinio tipo, išimkite jį iš montavimo vietos ant dangtelio



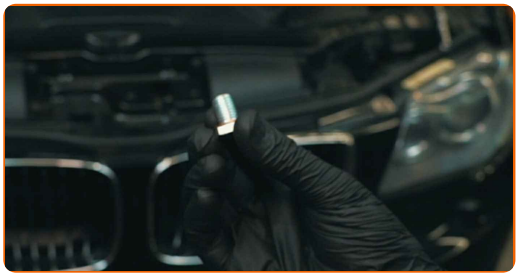
26 Išimkite sandarinimo žiedus



27 Išvalykite filtravimo elemento montavimo vietas

28 Sumontuokite naujus sandarinimo žiedus ir naują filtravimo elementą

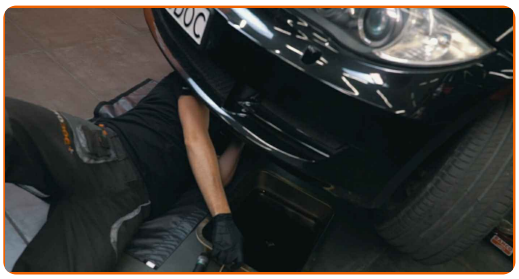
29 Paruoškite naują išleidimo kamštį su nauja tarpine



30 Išvalykite darbo zoną

31 Išleidimo kamštį priveržkite dinamometriniu veržliarakčiu iki gamintojo rekomenduojamo sukimo momento

32 Patraukite alyvos atliekų talpyklą



33 Iš naujo sumontuokite variklio apsaugą

34 Sumontuokite alyvos filtrą ir priveržkite jį dinamometriniu raktu iki gamintojo rekomenduojamo sukimo momento

35 Į alyvos įpylimo ertmę įkiškite piltuvėlį

Atkreipkite dėmesį!

- Naudokite tik automobilio gamintojo patvirtintą alyvos tipą

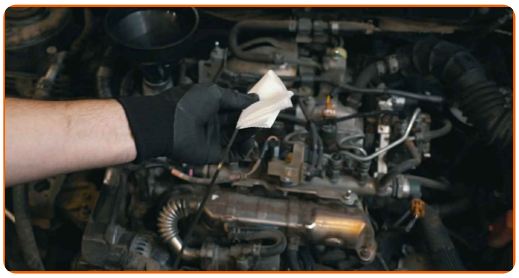
36 Įpilkite į variklį naujos alyvos tiek, kiek rekomenduoja automobilio gamintojas

37 Kartais patikrinkite jos lygį matuokle

AUTODOC rekomenduoja:

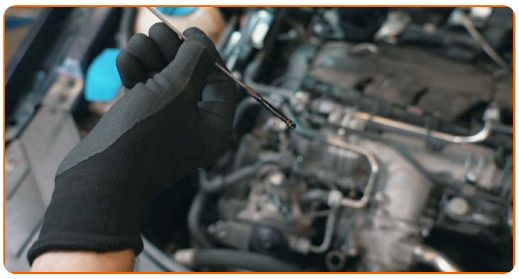
- Patikrinkite alyvos lygį matuokle, kai automobilis stovi ant plokščio, lygaus paviršiaus

38 Ištraukite matuoklę ir nuvalykite seną alyvą

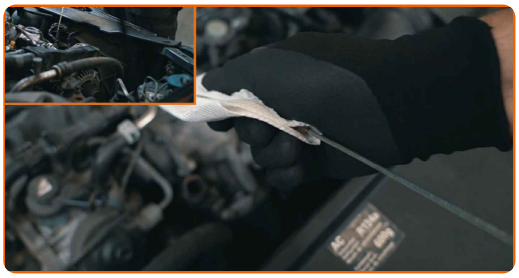


39 Įkiškite matuoklę iki galo ir palaukite kelias sekundes

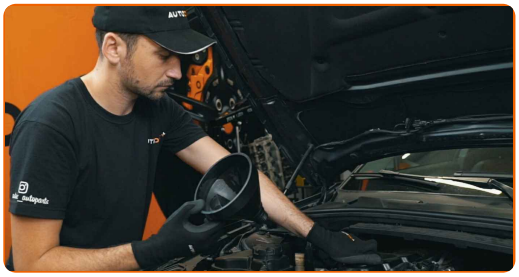
40 Ištraukite matuoklę ir apžiūrėkite ją neapversdami aukštyn kojomis



41 Nuvalykite matuoklę ir grąžinkite ją į vietą

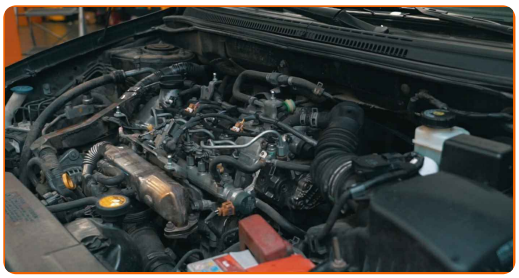


42 Nuimkite piltuvėlį ir užsukite alyvos įpylimo ertmės dangtelį



43 Užveskite variklį ir leiskite jam veikti 30 sekundžių

44 Per šį laiką variklio alyva pasiskirsto visoje sistemoje



45 Išjunkite variklį ir palaukite porą minučių

46 Pakartotinai patikrinkite variklio alyvos lygį ir, jei reikia, jį pakoreguokite

Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max

47 Kai tik procedūra bus baigta, iš naujo nustatykite aptarnavimo intervalą

48 Taip pat galite pasižymėti, ties kokia rida buvo atlikta techninė priežiūra

49 Jei automobilyje nėra alyvos matuoklės, alyvos lygis rodomas prietaisų skydelyje

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

TEPALO FILTRO: PLATUS ASORTIMENTAS

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