



Kaip pakeisti **VW**  
**Transporter T4 Bortinis**  
**Sunkvežimis / Važiuoklė**  
**(70E, 70L, 70M, 7DE,**  
**7DL, 7D)** variklio  
pagalvės: galas - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

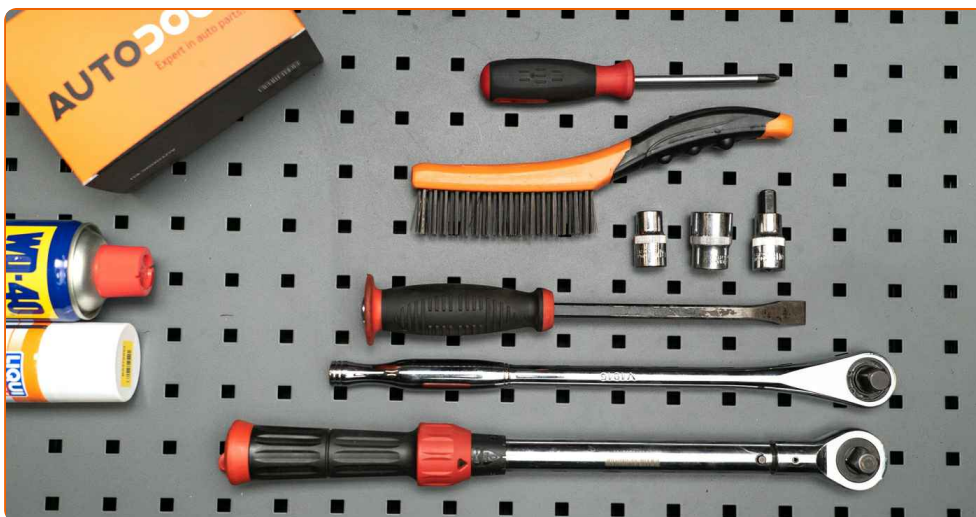
VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 D, VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 TD, VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.4 D, VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5, VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 Syncro, VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.0, VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.4 D Syncro, VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI, VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.8

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

Prašome atkreipti dėmesį, kad ši pamoka buvo sukurta šios dalies keitimo procedūros kitame panašios konstrukcijos automobilyje pagrindu.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalis keitimą automobilyje:  
VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**KEITIMAS: VARIKLIO PAGALVĖS – VW TRANSPORTER  
T4 BORTINIS SUNKVEŽIMIS / VAŽIUOKLĖ (70E, 70L,  
70M, 7DE, 7DL, 7D). REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalkas
- Varinis tepalkas
- HEX antgalkis Nr. H10
- Smūginkė galvutė №12
- Smūginkė galvutė №21
- Reketinkis raktas
- Dinamometrinkis raktas
- Kryžminis atsuktuvus
- Laužtuvus
- Hidraulinkis keltuvus

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: variklio pagalvės – VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOC rekomenduoja:

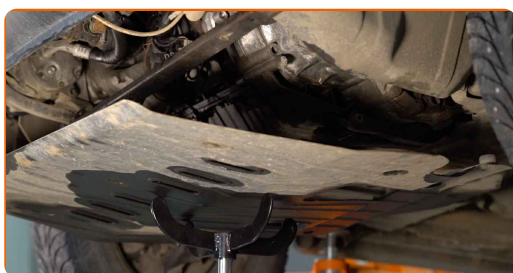
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: VARIKLIO PAGALVĖS – VW TRANSPORTER T4 BORTINIS SUNKVEŽIMIS / VAŽIUOKLĖ (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

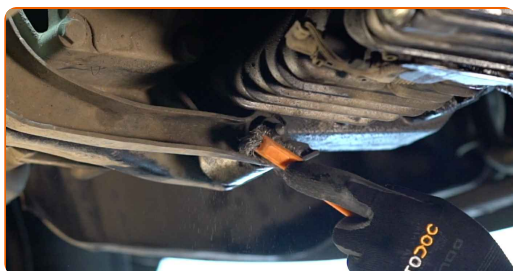
- 1 Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.
- 2 Atjunkite apatinės variklio karterio apsaugos fiksavimo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite kryžminį atsuktuvą.



- 3 Nuimkite variklio karterio apsaugą.

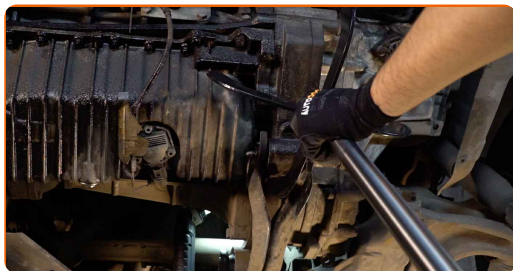


- 4 Išvalykite variklio pagalvės tvirtinimo varžtus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



5

Atremkite variklį alyvos karterio srityje. Naudokite hidraulinį pakelėją.



Keitimas: variklio pagalvės – VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuoklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Patarimas:

- Įsitinkite, kad variklis yra atremtas.

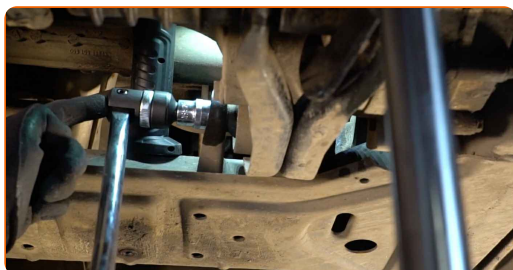
6

Atsukite variklio pagalvės tvirtinimo elementą, jungiantį jį su pavarų dėžės korpusu. Naudokite HEX Nr. H10. Naudokite terkšlinį raktą.

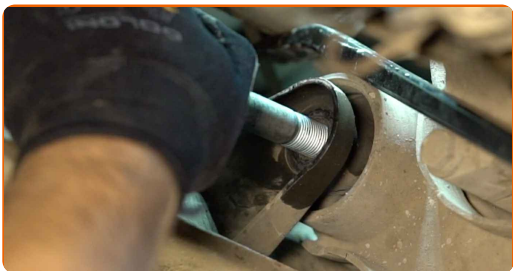


7

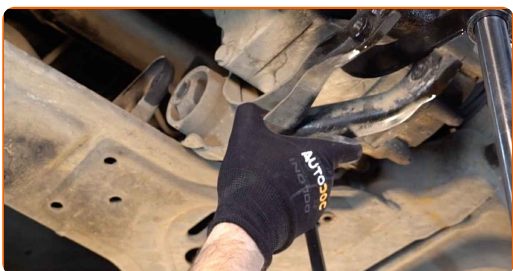
Atsukite variklio pagalvės tvirtinimo elementą, jungiantį jį su porėmiu. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



**8** Išimkite tvirtinimo varžtus. Naudokite laužtuvą.



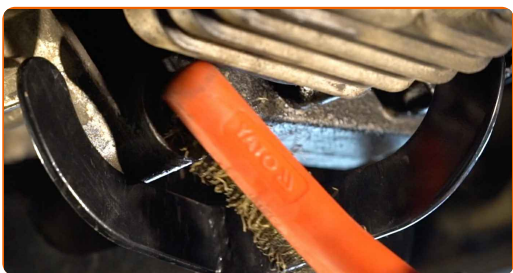
**9** Išimkite variklio pagalvę.



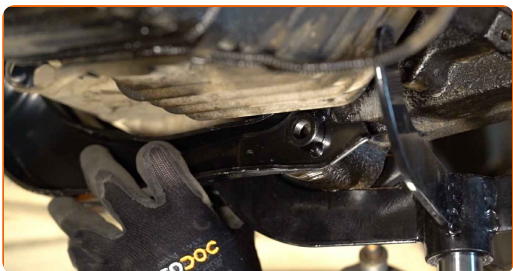
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įdėmiai apžiūrėkite kitas variklio atramas ir, jeigu reikia, jas pakeiskite.

**10** Išvalykite variklio pagalvės montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

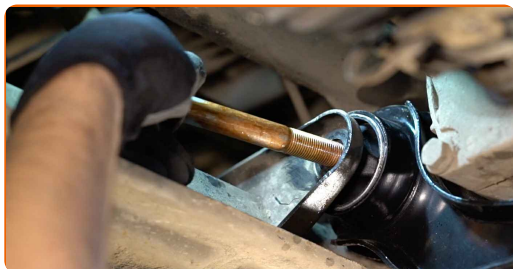


**11** Sumontuokite variklio pagalvę į montavimo vietą. Naudokite laužtuvą.



12

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



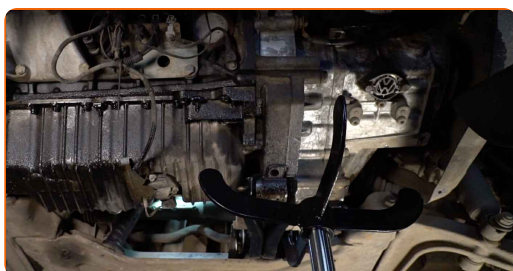
13

Priveržkite variklio pagalvės tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H10. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



14

Ištraukite atramą iš po variklio.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: variklio pagalvės – VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuoklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.



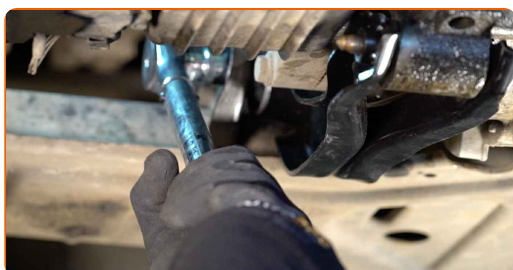
- 15** Priveržkite tvirtinimo varžtą, jungiantį variklio pagalvę prie pavarų dėžės korpuso. Naudokite HEX Nr. H10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.+90°



Keitimas: variklio pagalvės – VW Transporter T4 Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 16** Priveržkite tvirtinimo varžtą, jungiantį variklio pagalvę prie porėmio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 180 Nm.



- 17** Apdorokite variklio atramos tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

- 18** Uždėkite variklio karterio apatinę apsaugą.



- 19 Užfiksuokite apatinės variklio karterio apsaugos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite kryžminį atsuktuvą.



- 20 Nuleiskite automobilį.

**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**

**VARIKLIO PAGALVĖS: 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.