

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**TOYOTA LAND CRUISER**  
**(KDJ12\_, GRJ12\_)**  
süüteküünalde – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 2.7

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

**VAHETAMINE: SÜÜTEKÜÜNALDE – TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Elektrikontaktide määre
- Kõrgtemperatuurne Anti-seize määre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Süüteküünla padrun nr.16
- Käristivõti
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: süüteküünalde – TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_).  
AUTODOCi soovitus:

- Kõikide süüteküünalde asendusprotseduur on sama.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**3** Vabastage õhufiltri katte klambrid.



**4** Ühendage õhufiltri korpusest lahti õhu sissevoolu toru.



**5** Eemaldage filtri kaas.



6

Katke õhu sisselaskevoolik mikrokiust lapiga selleks, et vältida süsteemi tolmu ja mustuse sattumist.



7

Puhastage süütepoolid.



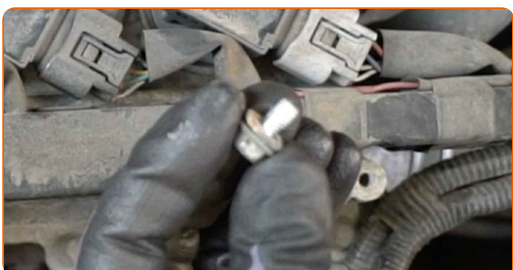
8

Keerake juhtmekimbu hoidiku kinnitid lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



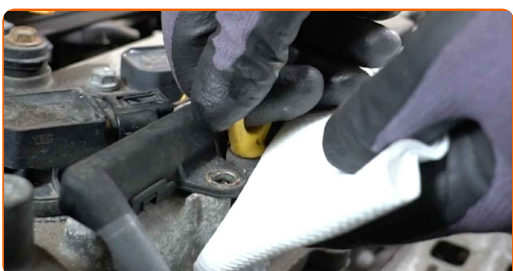
9

Eemaldage kinnituspoldid.



10

Eemaldage õlimõõtevarras.



**11** Liigutage juhtmekimbu hoidik eest.



**12** Sisestage õli mõõtevarras.



**13** Ühendage konnektorid süütepoolidest lahti.



**14** Keerake lahti süütepoolide kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



**15** Eemaldage kinnituspoldid.



**16** Võtke süütepoolid välja süüteküünalde pesadest.



Vahetamine: süüteküünalde – TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_).  
 Professionaalid soovitavad:

- Jätke meelde süütepooli eemaldamise sammude järjestus.

**17** Eemaldage süüteküünalde pesadest mustus, tolm ja praht.



**18** Keerake süüteküünlad lahti. Kasutage süüteküünla padrunit #16. Kasutage kärivistõtit.



**19** Eemaldage süüteküünlad.



20

Kandke uue süüteküünla keermele õhuke kiht spetsiaalset kõrgtemperatuurset anti-seize määret.



21

Paigaldage uued süüteküünlad oma paigalduspesasesse.



### AUTODOC soovitab:

- Madaldage süüteküünlad aukudesse ettevaatlikult, vältides elektroodide vahe kahjustamist.

22

Keerake uues süüteküünlad paika ja fikseerige need. Kasutage süüteküünla padrunit #16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 18 Nm pöördemomendiga.





Vahetamine: süüteküünalde – TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_).  
AUTODOCi soovitus:

- Ärge pingutage pistikuid liigse jõuga. Kinnitamise pöördemomendi ületamine võib keermeid kahjustada.
- Olge ettevaatlik kui töötate süüteküünla võtmega. Selle viltu pööramine võib põhjustada kahjustusi keermestatud osale.

23

Paigaldage süütepoolid süüteküünalde pesadesse.



24

Paigaldage kinnituspoldid.



25

Pingutage süütepooli kinnitust. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.



- 26** Töödelge süütepooli ühendust elektrikontaktide määrdega. Määrdeaine kaitseb elektrikontakte korrosiooni, ja oksüdeerumise eest ning vähendab kontaktide takistust.



- 27** Ühendage süütepoolide konnektorid.



- 28** Eemaldage õlimõõtevarras.



- 29** Taaspaigaldage juhtmekimbu hoidik.



- 30** Sisestage õli mõõtevarras.



**31** Paigaldage kinnituspoldid.



**32** Pingutage juhtmekimbu hoidiku kinniteid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.



**33** Puhastage õhufiltri kate ja korpus.



**34** Eemaldage õhu sisselaskevoolikult mikrokiust lapp.



**35** Ühendage õhu sissevoolutoru õhufiltri korpusesse.



**36** Pange õhufiltri kaan tagasi, kinnitage see.



**37** Vajutage õlifiltri katte klambrid kohale.



**38** Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.

**39** Lülitage mootor välja.

**40** Eemaldage kaitsekate.

**41** Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**SÜÜTEKÜÜNALDE: LAI VALIK**

### **i VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbH-le.