

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
TOYOTA Highlander I
(XU20) süüteküünalde –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 (ACU20_), TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 4WD (ACU25_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul TOYOTA PRIUS Luukpära (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

VAHETAMINE: SÜÜTEKÜÜNALDE – TOYOTA
HIGHLANDER I (XU20). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST,
MIDA VAJAD:



- Aerosool WD- 40
- Kõrgtemperatuurne Anti-seize määre
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Süüteküünla padrun nr.16
- Käristivõti
- Momentvõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Poritiivakate

Osta tööriistu

Vahetamine: süüteküünalde – TOYOTA Highlander I (XU20). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kõikide süüteküünalde asendusprotseduur on sama.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: SÜÜTEKÜÜNALDE – TOYOTA HIGHLANDER I (XU20). JÄRGI NEID SAMME:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

3 Keerake lahti tuuleklaasi klaasipuhastite hoovad. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



4 Eemaldage klaasipuhasti hoovad.



5

Eemaldage klaasipuhastihoova kate. Kasutage klambrieemaldajat.



6

Määrige klaasipuhasti hoovastiku kinnitusdetailidele. Kasutage WD-40 aerosooli.



7

Ühendage lahti klaasipuhasti ühenduspistikud.



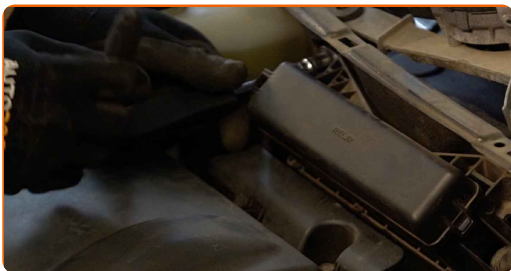
8

Keerake lahti klaasipuhasti hoovastiku ühendused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



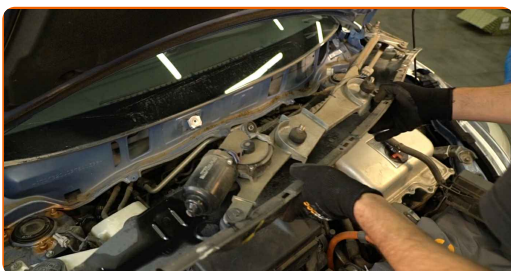
9

Keerake lahti kaitsmekarp. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



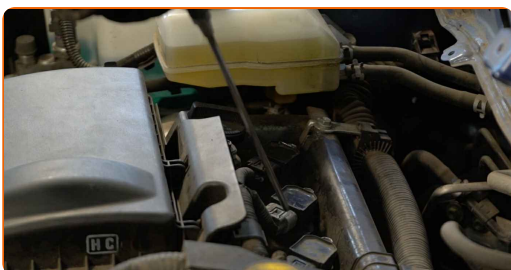
10

Eemaldage kogu paneel koos klaasipuhasti hoovastikuga.



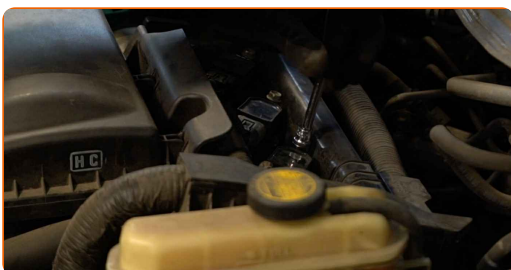
11

Puhastage süütepoolid.



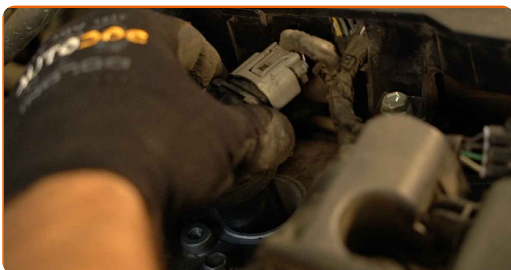
12

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



13

Võtke süütepoolid välja süüteküünalde pesadest.



Vahetamine: süüteküünalde – TOYOTA Highlander I (XU20). AUTODOC soovitab:

- Jätke meelde süütepooli eemaldamise sammude järjestus.

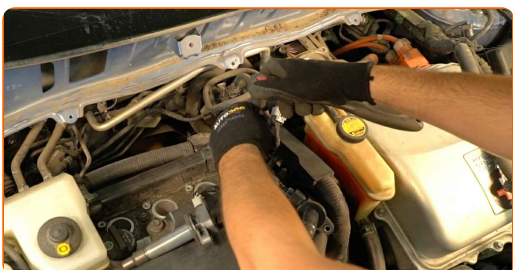
14

Eemaldage süüteküünalde pesadest mustus, tolm ja praht.



15

Keerake süüteküünlad lahti. Kasutage süüteküünla padrunit #16. Kasutage kärstivõtit.



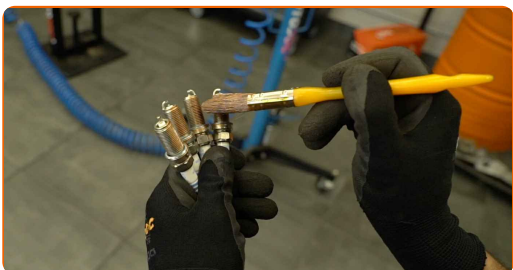
16

Eemaldage süüteküünlad.



17

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



18

Paigaldage uued süüteküünlad oma paigalduspesasesse. Kasutage süüteküünla padrunit #16.



19

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



Vahetamine: süüteküünalde – TOYOTA Highlander I (XU20). Professionaalid soovitavad:

- 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.

20

Töödelge süütepooli otsi. Kasutage kõrgtemperatuurset mäaret.



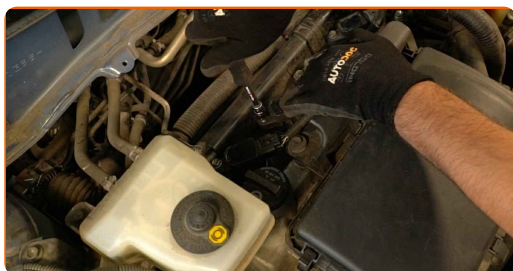
- 21** Paigaldage süütepoolid süüteküünalde pesadesse. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.



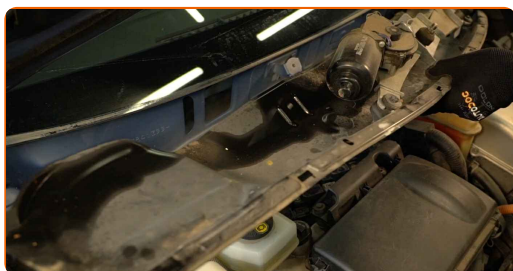
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: süüteküünalde – TOYOTA Highlander I (XU20). Järgi paigaldamise samme.

- 22** Pingutage süütepoolide kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



- 23** Paigaldage kogu paneel koos klaasipuhasti hoovastikuga.



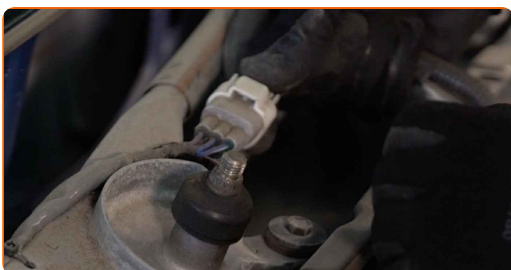
24 Keerake sisse klaasipuhasti hoovastiku paneeli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



25 Keerake sisse kaitsmekarbi kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



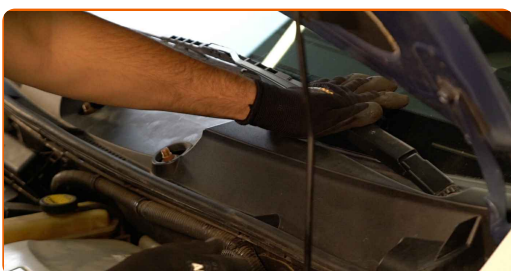
26 Kinnitage klaasipuhasti ühenduspistik.



27 Paigaldage klaasipuhasti hoobade katted.



28 Paigaldage klaasipuhastihooavad.



Vahetamine: süüteküünalde – TOYOTA Highlander I (XU20). Soovitus:

- Veenduge, et te ei aja juhi ja kaasreisija poolseid klaasipuhasti hoobasid omavahel segamini.

29 Pingutage klaasipuhasti hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 21 Nm pöördemomendiga.



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

31 Lülitage mootor välja.

32 Eemaldage kaitsekate.

33 Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

SÜÜTEKÜÜNALDE: LAI VALIK

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 2023 - 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 SE.