



Kuidas vahetada  
**TOYOTA Matrix II**  
**Hatchback (E140)** esi-  
stabilisaatori varras –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) 1.8 (ZRE142\_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2\_)

**VAHETAMINE: STABILISAATORI VARRAS – TOYOTA  
MATRIX II HATCHBACK (E140). TÖÖRIISTAD, MIDA  
VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi löökpadrur Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

**AUTODOC soovitab:**

- Asendage TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) stabilisaatoriühendused paaridena.
- Asendusprotseduur on sama telje mõlema stabilisaatoriühenduse puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## **VAHETAMINE: STABILISAATORI VARRAS – TOYOTA MATRIX II HATCHBACK (E140). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:**

**1**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



**2**

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



**3**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: stabilisaatori varras – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140).  
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 7** Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorilülid stabilisaatorvarbiga. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kombivõtit Nr. 17.



- 8** Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



- 9** Eemaldage stabilisaatorivarras. Kasutage sõrgkangi.



**Vahetamine: stabilisaatori varras – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140).**  
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kontrollige stabilisaatori pukse. Vajadusel asendage need.

- 10** Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

- 11** Paigaldage uus varras, pingutage seda. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



- 12** Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 74 Nm pöördemomendiga.



- 13** Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilüli stabilisaatorvarbiga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 74 Nm pöördemomendiga.



- 14** Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage vasemääret.



15

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



16

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovib:

- Vahtamine: stabilisaatori varras – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

17

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovib:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. TOYOTA Matrix II Hatchback (E140)

18

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



19

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



20

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



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**

**STABILISAATORI VARRAS: 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.