



Kuidas vahetada **BMW 1  
Kupee (E82)** taga-  
stabilisaatori varras –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 1 Kupee (E82) M, BMW 1 Kupee (E82) 118d 2.0, BMW 1 Kupee (E82) 135i 3.0, BMW 1 Kupee (E82) 120d 2.0, BMW 1 Kupee (E82) 123d 2.0, BMW 1 Kupee (E82) 125i 3.0, BMW 1 Kupee (E82) 120i 2.0

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul BMW 3 Sedaan (E90) 318i 2.0

**VAHETAMINE: STABILISAATORI VARRAS – BMW 1  
KUPEE (E82). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kuuskant otsik Nr.H5.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Momentvõti
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

**AUTODOC soovitab:**

- Asendage BMW 1 Kupee (E82) stabilisaatoriühendused paaridena.
- Asendusprotseduur on sama telje mõlema stabilisaatoriühenduse puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – BMW 1 Kupee (E82) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

**SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:**

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW 1 Kupee (E82)

5

Eemaldage ratas.



6

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

7

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



8

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorivarrast õõtshargiga. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



9

Eemaldage kinnitus polt.

10

Eemaldage stabilisaatorivarras.

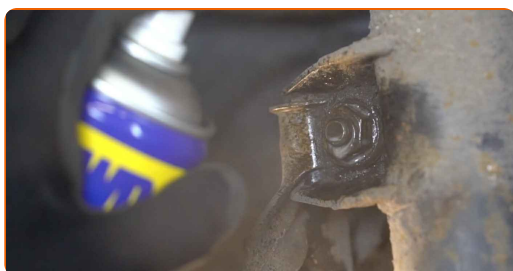


Vahetamine: stabilisaatori varras – BMW 1 Kupee (E82). AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige stabilisaatori pukse. Vajadusel asendage need.

11

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



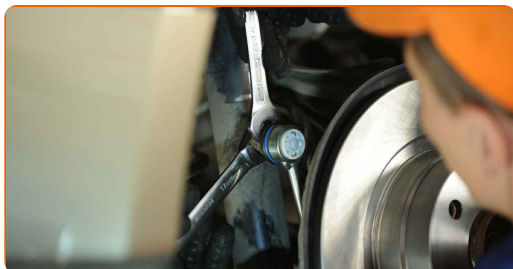
**12** Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



**13** Paigaldage varda kinnitus stabilisaatorisse ja pingutage seda. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 21 Nm pöördemomendiga.



**14** Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilüli stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 17 (2 tükki). Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 58 Nm pöördemomendiga.



**15** Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage vasemääret.

**16** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



17

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahtamine: stabilisaatori varras – BMW 1 Kupee (E82). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

18

Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. BMW 1 Kupee (E82)

19

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.





- 20 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



- 21 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 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.