



Kuidas vahetada **BMW**  
**E90** taga-stabilisaatori  
varras – õpetus

## VIDEOÕPETUS



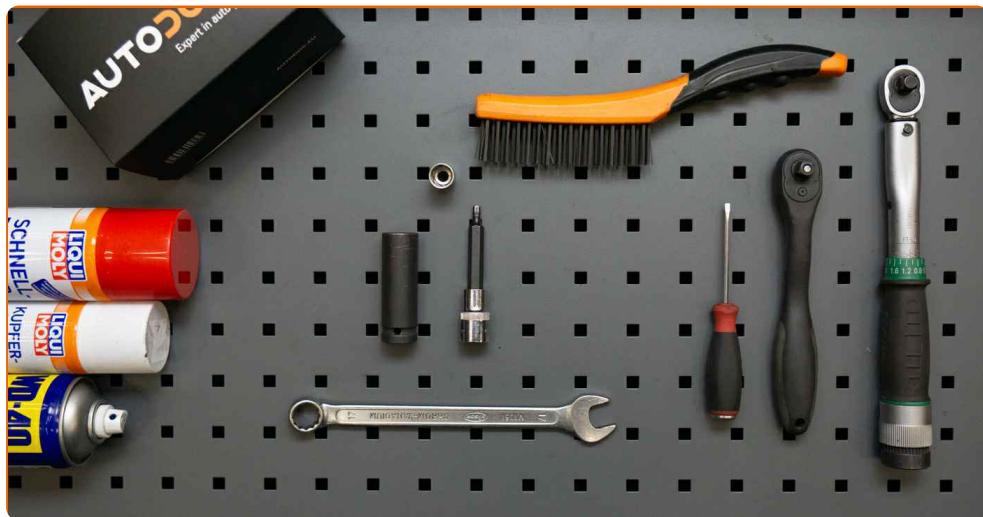
### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 318d 2.0, BMW 1 Kupee (E82) M, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW 1 Kupee (E82) 118d 2.0, BMW 3 Kupee (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 325i 2.5, (+ 114)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

## VAHETAMINE: STABILISAATORI VARRAS – BMW E90. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



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

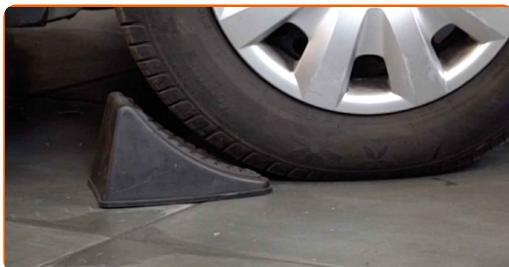
[OSTA TÖÖRIISTU](#)

## AUTODOC soovitab:

- Asendage BMW E90 stabilisaatoriühendused paaridena.
- Asendusprotseduur on sama telje mõlema stabilisaatoriühenduse puhul identne.
- Palun pane tähele, et köiki parandustöid autol – BMW E90 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

**SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:****1**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2**

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**3**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti rattat poldid.

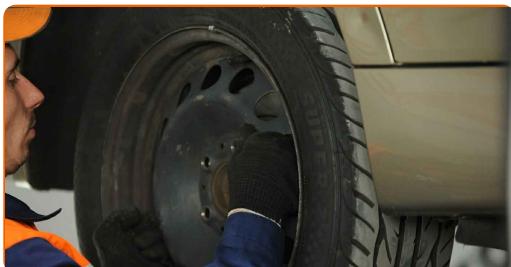


#### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E90

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 tähikut Nr.H5. Kasutage käristivõtit.



**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 E90. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige stabilisaatori pukse. Vajadusel asendage need.

**11**

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



**12**

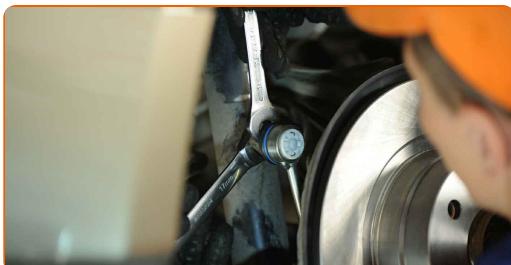
Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

**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**

Määrite kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage vasemääret.

**16**

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



17

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhtausvahendit.

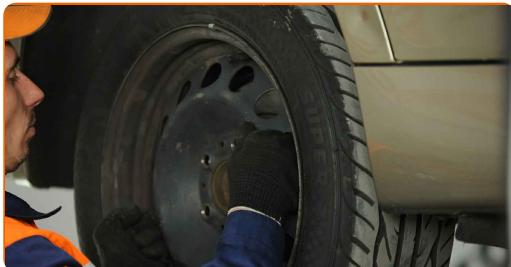


#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: stabilisaatori varras – BMW E90. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

18

Paigaldage ratas.



#### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. BMW E90

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 MOBIIIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE BMW VARUOSASID

STABILISAATORI VARRAS: LAI VALIK

**VALIGE BMW E90 JAOKS VARUOSASID****STABILISAATORI VARRAS AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD****STABILISAATORI VARRAS AUTOLE BMW E90: PARIMAD  
DIILID & PAKKUMISED**

## **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 soovitab 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 veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.