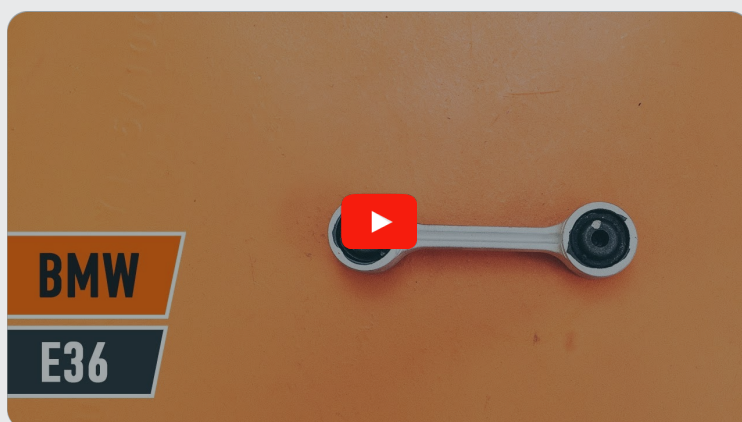




Kuidas vahetada **BMW**  
**E36** taga-stabilisaatori  
varras – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Sedaan (E30) 316 1.8 Ecotronic, BMW 3 Sedaan (E30) 316i 1.6, BMW 3 Sedaan (E30) 318i 1.8, BMW 3 Sedaan (E30) 318is 1.8, BMW 3 Sedaan (E30) 320i 2.0 (M20B20 (206KA)), BMW 3 Sedaan (E30) 320i 2.0, BMW 3 Sedaan (E30) M3 2.3, BMW 3 Sedaan (E30) 323i 2.3, BMW 3 Sedaan (E30) 325i X 2.5, BMW 3 Sedaan (E30) 325i 2.5, BMW 3 Sedaan (E30) 325 e 2.7, BMW 3 Sedaan (E30) 324d 2.4, BMW 3 Sedaan (E30) 324td 2.4, BMW 3 Touring (E30) 318i 1.8, BMW 3 Touring (E30) 320i 2.0 (M20B20 (206KA)), (+ 66)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: STABILISAATORI VARRAS – BMW E36.  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmsvõti Nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Kruustangid
- Hüdrauliline tungraud
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

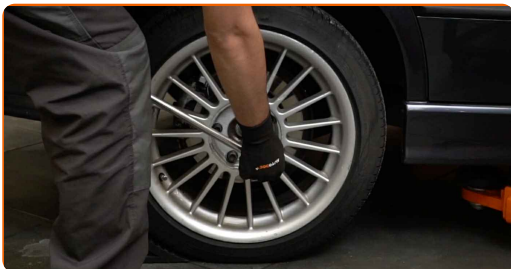
**AUTODOC soovitab:**

- Asendage BMW E36 stabilisaatoriühendused paaridena.
- Asendusprotseduur on sama telje mõlema stabilisaatoriühenduse puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – BMW E36 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

**SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:**

**1** Fikseerige rattad tõkisingadega.

**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**3** Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E36

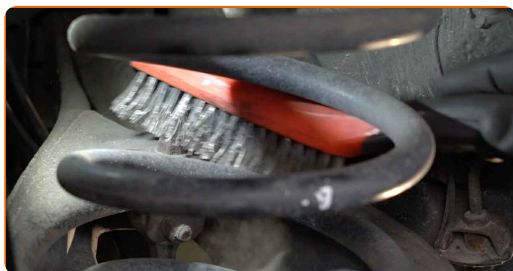
5

Eemaldage ratas.



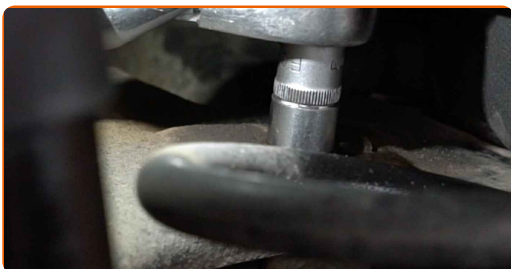
6

Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



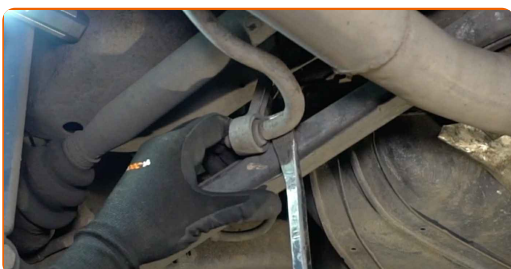
7

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



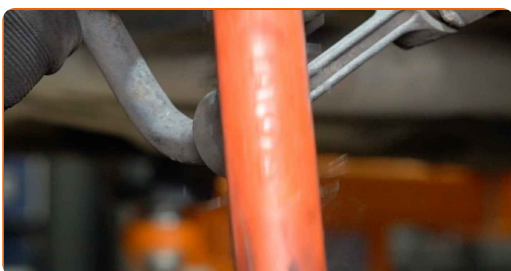
8

Liigutage põikstabilisaator kõrvale. Kasutage sõrgkangi.



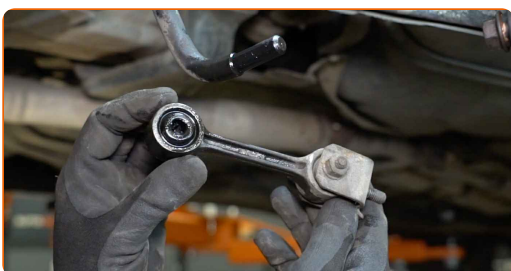
9

Puhastage kõik stabilisaatoriühenduse liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



10

Eemaldage stabilisaatorivarras.



Vahetamine: stabilisaatori varras – BMW E36. AUTODOC soovitab:

- Kontrollige stabilisaatori pukse. Vajadusel asendage need.

**11** Fikseerige põikstabilisaatori varras kruustangidega.

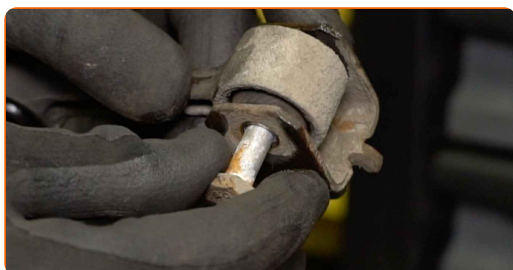
**12** Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



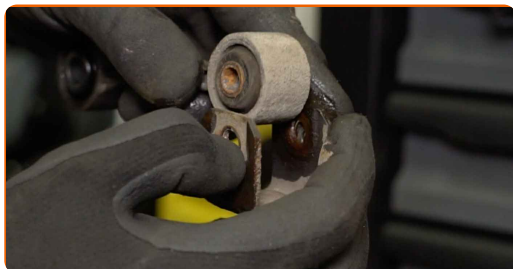
**13** Keerake lahti stabilisaatorühenduse klamber. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



**14** Eemaldage kinnitus polt.



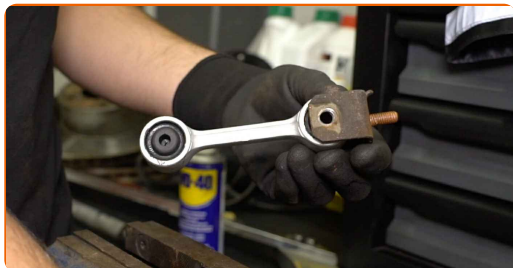
**15** Eemaldage põikstabilisaatori varda kinniti.



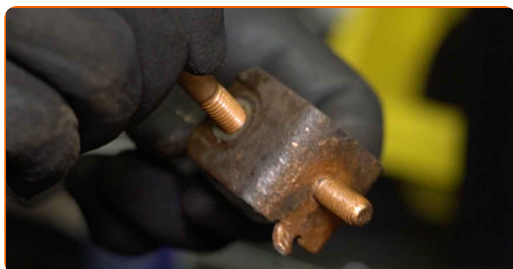
**16** Vabastage kruustangid ja eemaldage põikstabilisaatori varras.

**17** Fikseerige uus põikstabilisaatori varras kruustangidega.

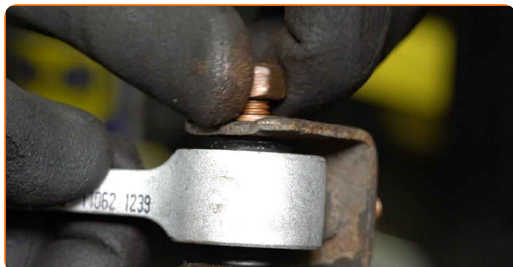
**18** Paigaldage põikstabilisaatori varda kinniti.



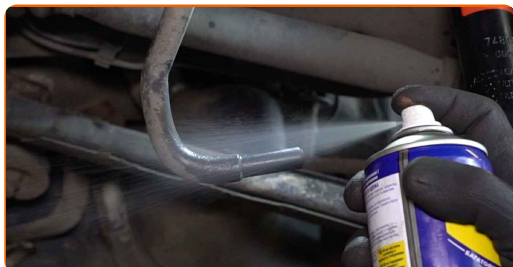
**19** Paigaldage kinnituspolt.



**20** Keerake sisse stabilisaatorühenduse klambri kinnitused. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



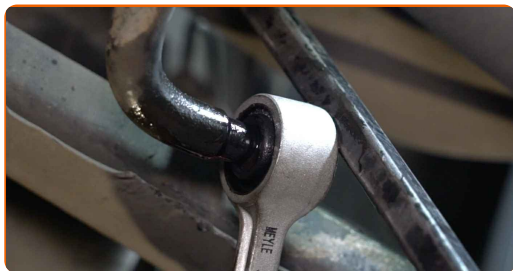
**21** Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**22** Vabastage kruustangid ja eemaldage põikstabilisaatori varras.

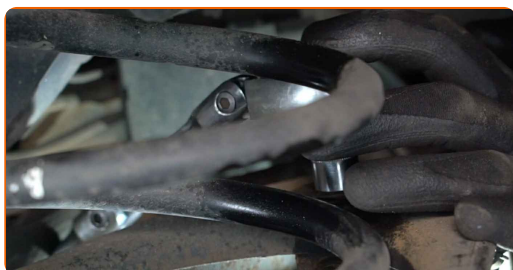


**23** Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus. Kasutage sõrgkangi.



**24** Taaspaigaldage pöikstabilisaator oma paigaldusasemele.

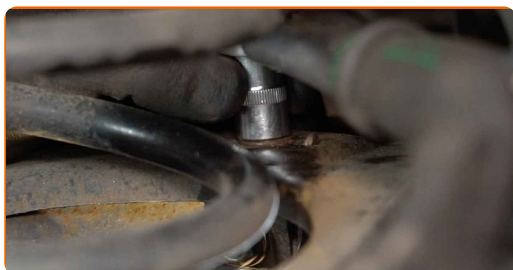
**25** Keerake sisse kinnitus, mis ühendab stabilisaatorivarbi õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



**26** Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

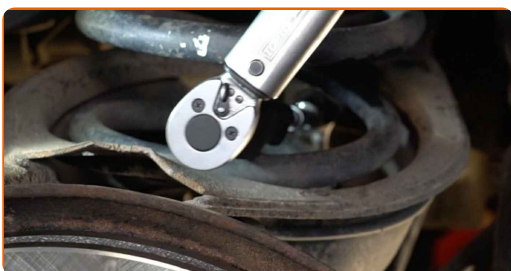


**27** Pingutage kinnitusi, mis ühendavad stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 27 Nm pöördemomendiga.



28

Pingutage stabilisaatorühenduse klambri kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



29

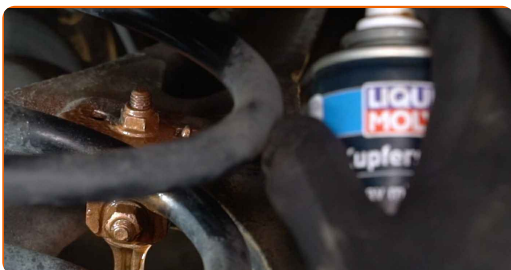
Eemalda hoova alt tugi.

### AUTODOC soovib:

- Vahetamine: stabilisaatori varras – BMW E36. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

30

Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage vasemääret.



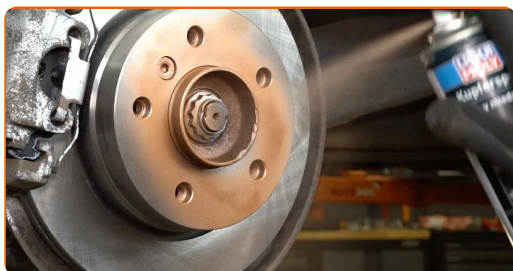
31

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



32

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



33

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: stabilisaatori varras – BMW E36. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

34

Paigaldage ratas.

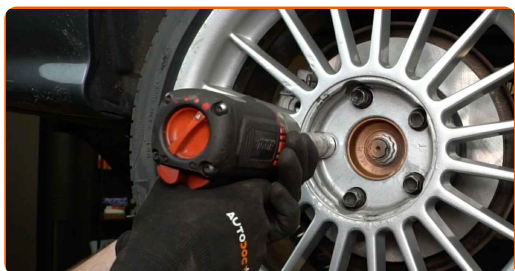


### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E36

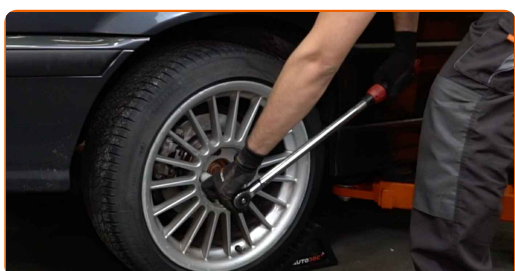
35

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



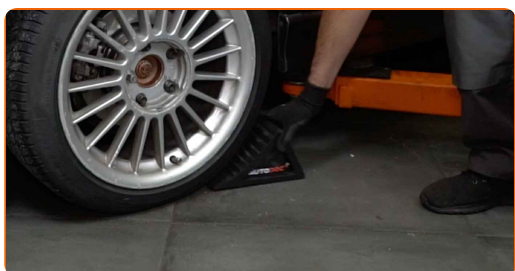
36

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



37

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**

**OSTKE BMW VARUOSASID**

**STABILISAATORI VARRAS: LAI VALIK**

**VALIGE BMW E36 JAOKS VARUOSASID**

**STABILISAATORI VARRAS AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD**

**STABILISAATORI VARRAS AUTOLE BMW E36: 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 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 GmbHle.