

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **VOLVO**  
**S40 II (MS, 544)** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

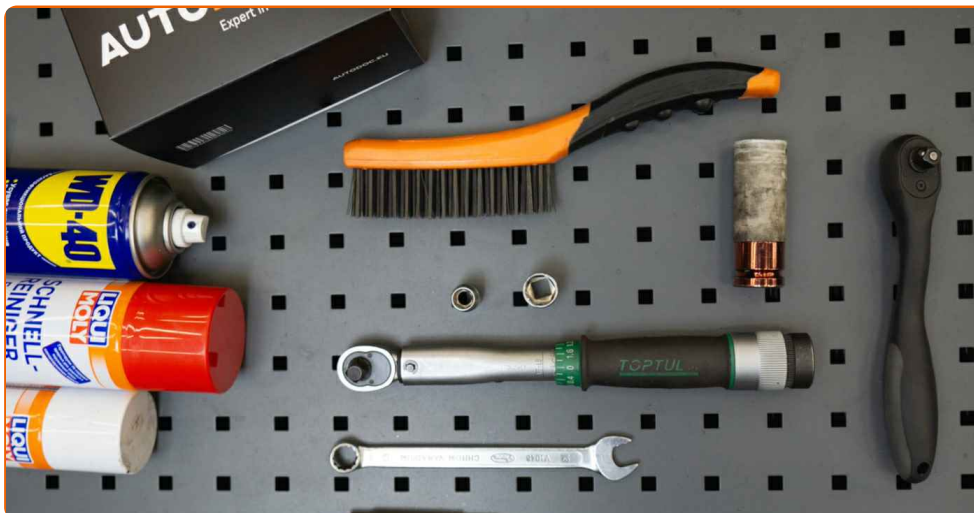
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 D3, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 D4, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D2, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 F, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.4, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.5 T5, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 D, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.8, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.4 D5, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.8 FlexFuel, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.0 CDI, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.4 CDI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – VOLVO S40 II (MS, 544). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Löökpadrun №10
- Löökpadrun №15
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Amortisaatori padrun №DD4
- Kruustangid
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

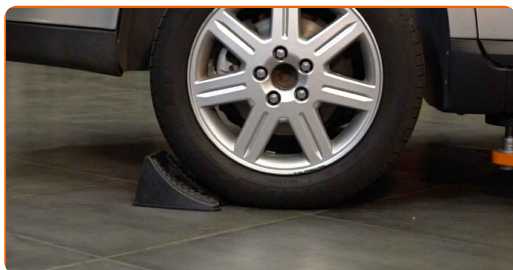
Vahetamine: amortisaatorite – VOLVO S40 II (MS, 544). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – VOLVO S40 II (MS, 544). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

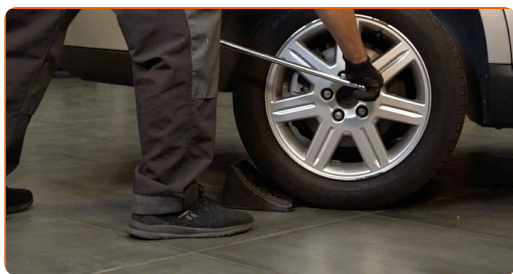
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

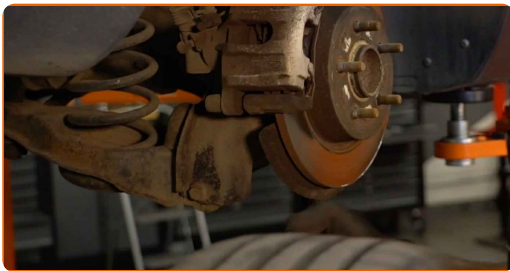


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VOLVO S40 II (MS, 544)

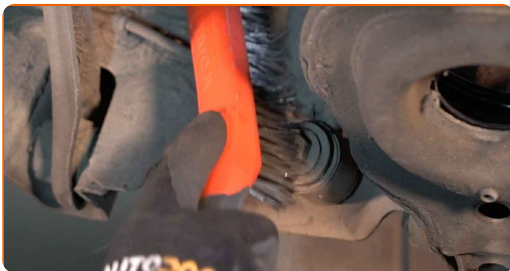
5

Eemaldage ratas.



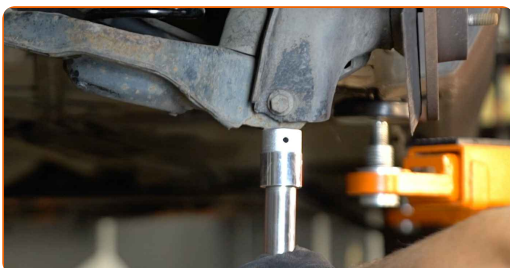
6

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



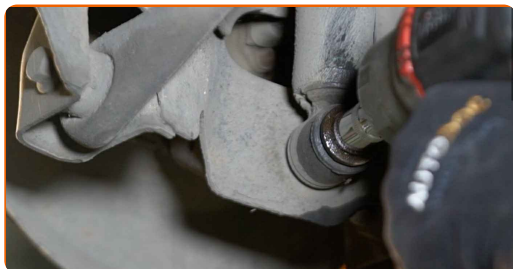
7

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



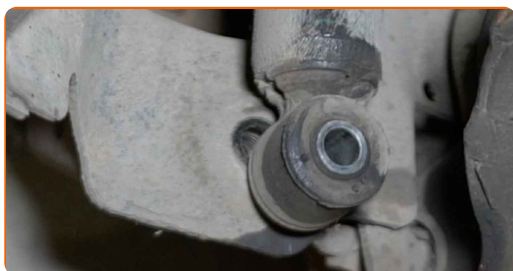
8

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage toruvõtit.



9

Eemaldage kinnitus polt.



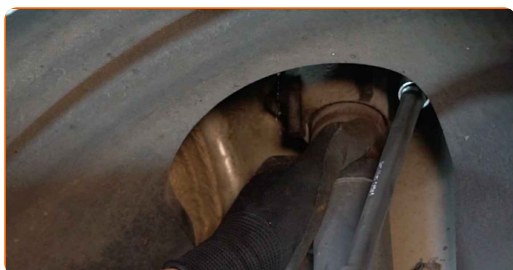
10

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



11

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.

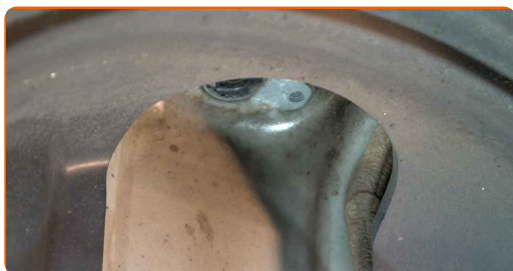


Vahetamine: amortisaatorite – VOLVO S40 II (MS, 544). AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke kinnituspoltide eemaldamisel amortisaatorit.

12

Eemaldage amortisaator.



13

Haarake amortisaatorist kruustangidega.



14

Puhastage amortisaatorivarda kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



15

Eemaldage amortisaatori kolvivarre kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage amortisaatori padrunit DDN<sup>®</sup>4. Kasutage kärstivõtit.



16

Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.



Vahetamine: amortisaatorite – VOLVO S40 II (MS, 544). Soovitus:

- Kontrollige amortisaatori tolmuakat ja stopperit. Vajadusel asendage need.
- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

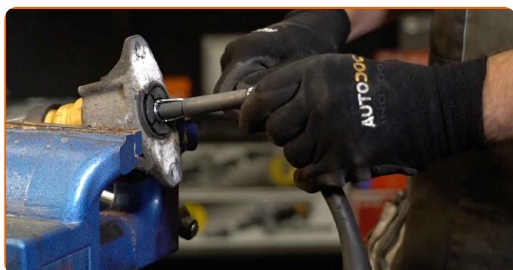
17

Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



18

Keerake kinni amortisaatori survevarda, kolvivarda ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage amortisaatori padrunit DDN<sup>®</sup>4. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.





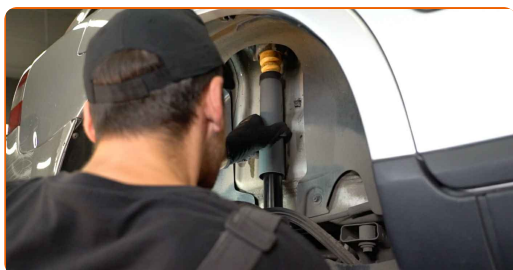
**19** Vabastage kruustangid ja võtke amortisaator välja.



**20** Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**21** Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



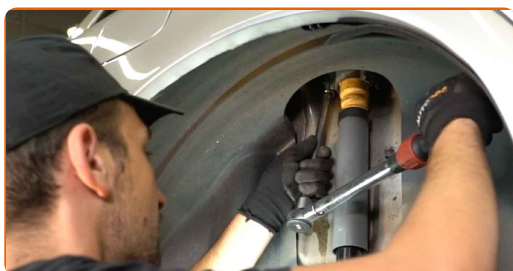
**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoida amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. VOLVO S40 II (MS, 544)

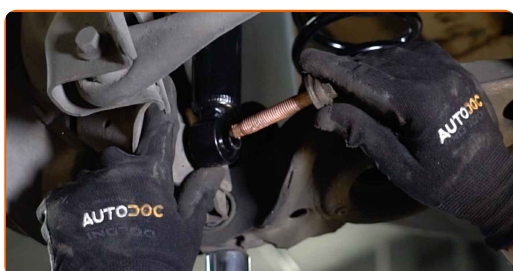
**22** Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.10.



- 23** Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 24 Nm pöördemomendiga.



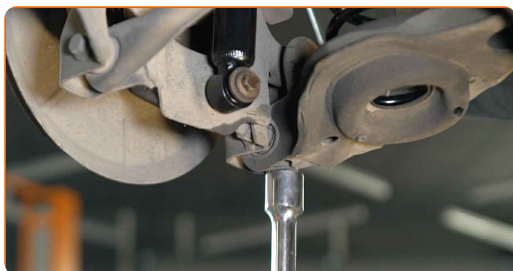
- 24** Paigaldage kinnituspolt.



- 25** Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15.



- 26** Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.

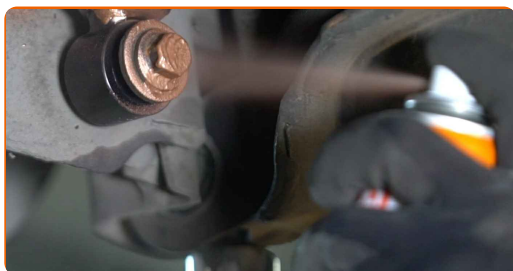


- 27** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



28

Eemalda hoova alt tugi.

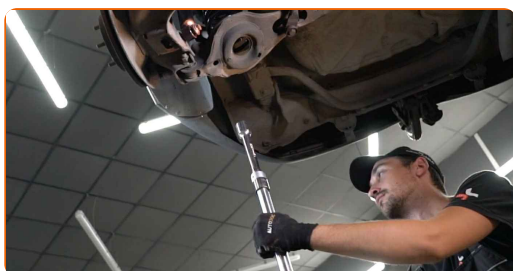


Vahetamine: amortisaatorite – VOLVO S40 II (MS, 544). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

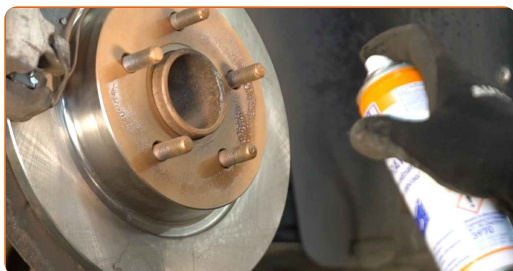
29

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



30

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



31

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

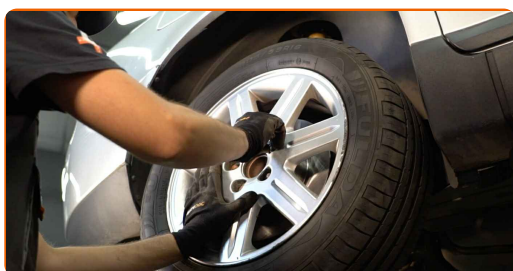


Vahetamine: amortisaatorite – VOLVO S40 II (MS, 544). AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

32

Paigaldage ratas.

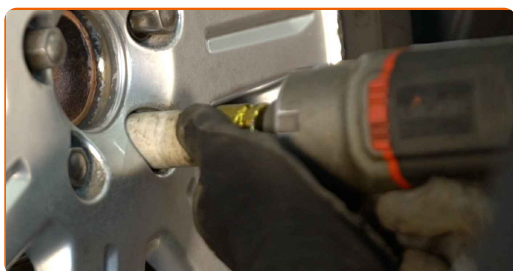


AUTODOC soovitab:

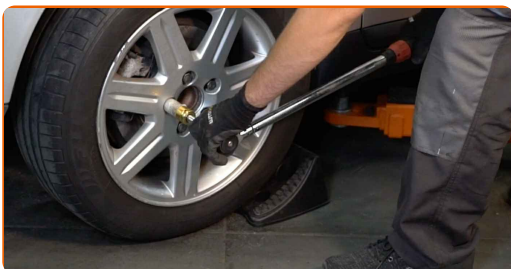
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VOLVO S40 II (MS, 544)

33

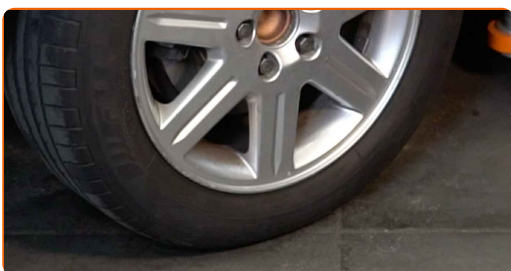
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



- 34 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



- 35 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**

**AMORTISAATORITE: 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.