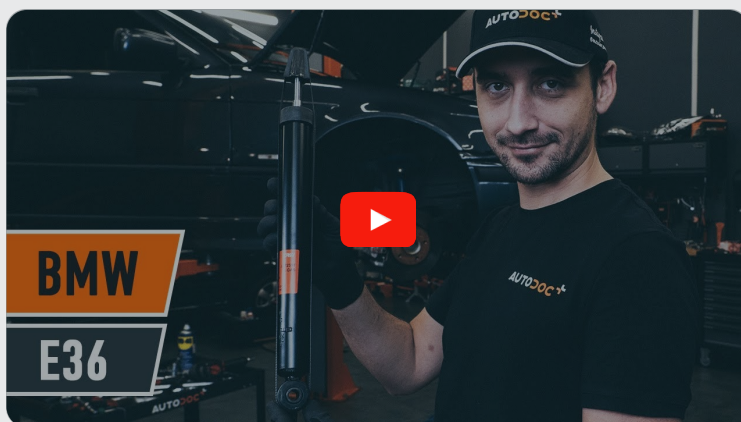




Kuidas vahetada **BMW**
E36 taga-amortisaatorite
– õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Sedaan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedaan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedaan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Kupee (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedaan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Kupee (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedaan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Kupee (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedaan (E36) 325td 2.5, BMW 3 Sedaan (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 325i 2.5, BMW 3 Kupee (E36) 316i 1.6, BMW 3 Cabrio (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedaan (E36) 318tds 1.7, (+ 66)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – BMW E36.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Klambri eemaldus tööriist
- Amortisaatori padrun nr. DD6
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Kruustangid
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: amortisaatorite – BMW E36. AUTODOCi soovitus:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – BMW E36 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

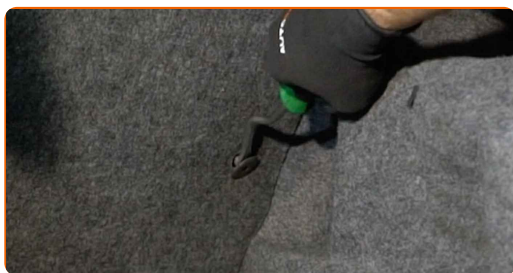
1

Avage pagasiruumi kaas.



2

Eemaldage pagasiruumi küljepolsterduse plastikust tüüblid. Kasutage klambrieemaldajat.



3

Ühendage lahti pagasiruumi küljepolster.



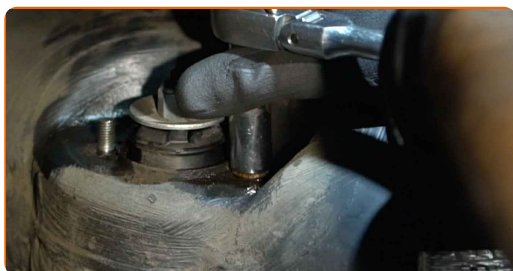
4

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



5

Lõdvendage amortisaatori ülemisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



6

Fikseerige rattad tõkisingadega.

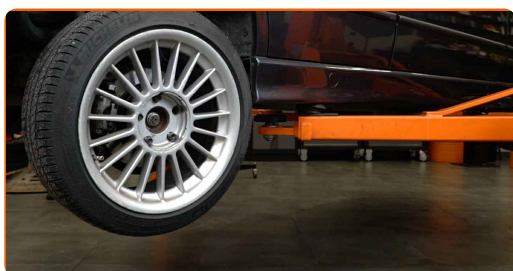
7

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



8

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



9

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

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

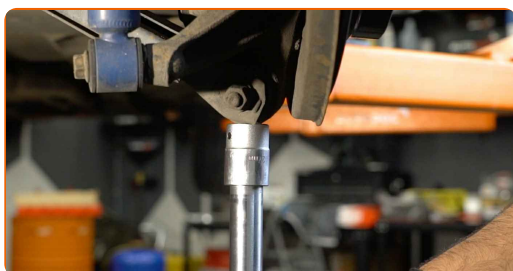
10

Eemaldage ratas.



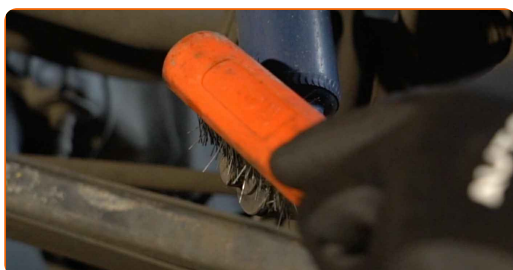
11

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



12

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



13

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.

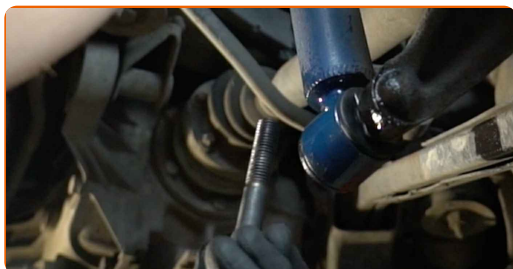


AUTODOC soovitab:

- BMW E36 – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

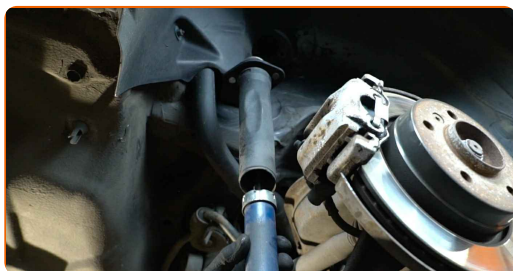
14

Eemaldage kinnitus polt.



15

Eemaldage amortisaator.

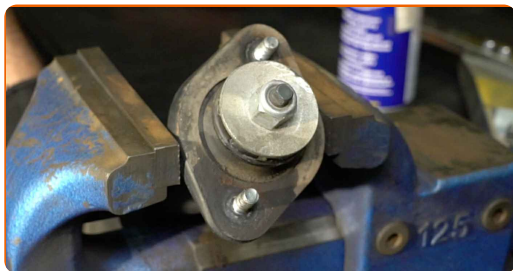


16

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



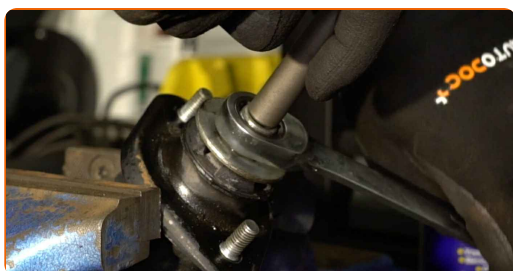
17 Haarake amortisaatorist kruustangidega.



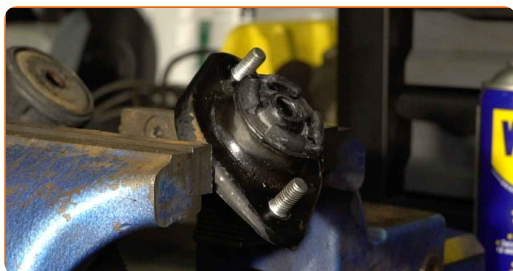
18 Puhastage amortisaatorivarda kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



19 Eemaldage amortisaatori kolvarre kinnitus. Kasutage amortisaatori padrunit DDN[®]6. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



20 Eemaldage amortisaatori ülemine kinnitus.



21 Eemaldage küünalvedru tolmukaitse ja kummipuhver.



Vahetamine: amortisaatorite – BMW E36. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

22

Paigaldage tolmuakaitse ja kummipuhver uuele amortisaatorile.



23

Paigaldage amortisaatori ülemine kinnitus.

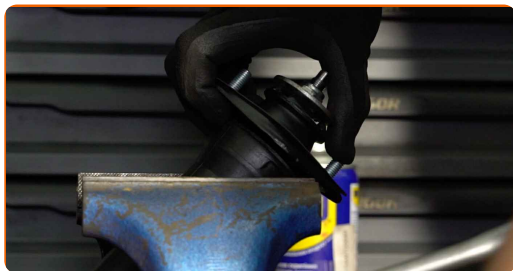


24

Pingutage amortisaatorivarda mutrit. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage amortisaatori padrunit DDN[®]6 Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 37 Nm pöördemomendiga.



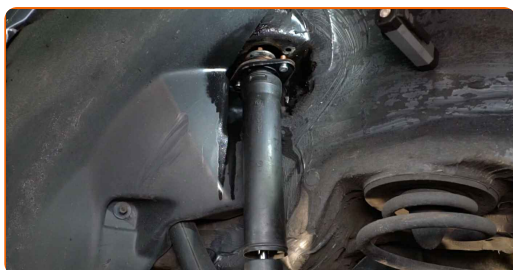
25 Vabastage kruustangid ja võtke amortisaator välja.



26 Töödelge amortisaatorivarda kinnitust. Kasutage vasemääret.



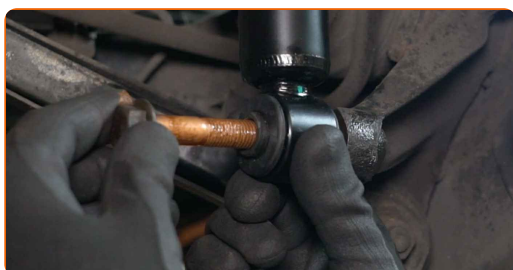
27 Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



AUTODOC soovitab:

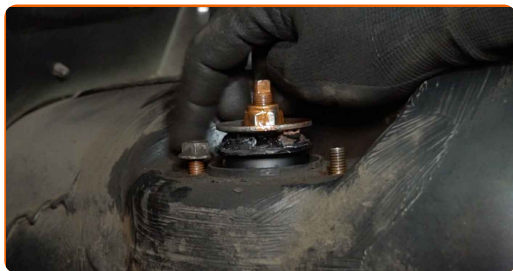
- BMW E36 – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

28 Paigaldage kinnituspolt.



29

Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni. Ärge pingutage neid.



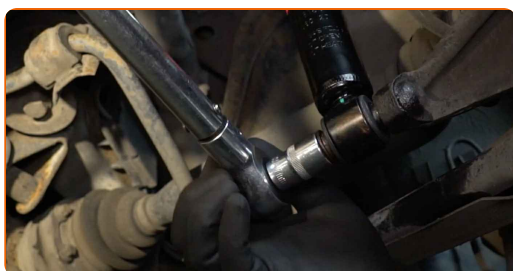
30

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.



31

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



32

Eemalda hoova alt tugi.

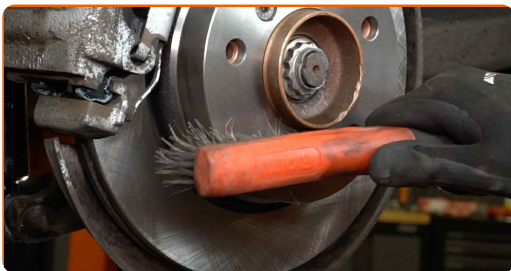
AUTODOC soovib:

- Vahtamine: amortisaatorite – BMW E36. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

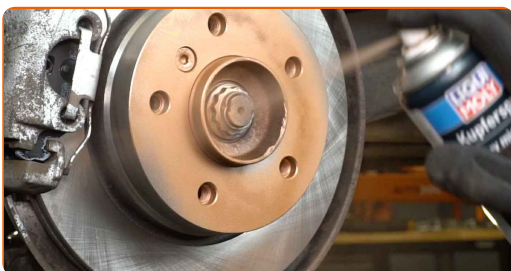
33

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.

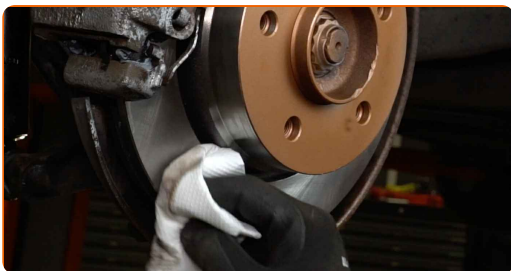
34 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



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



36 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

37 Paigaldage ratas.

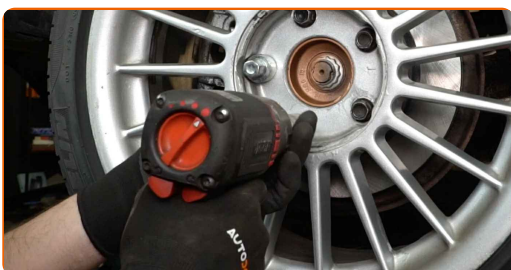


AUTODOC soovitab:

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

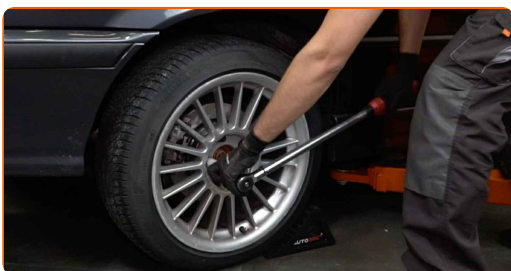
38

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



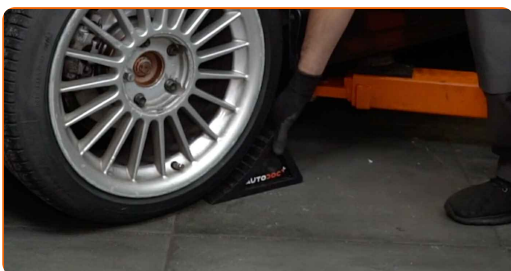
39

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



40

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

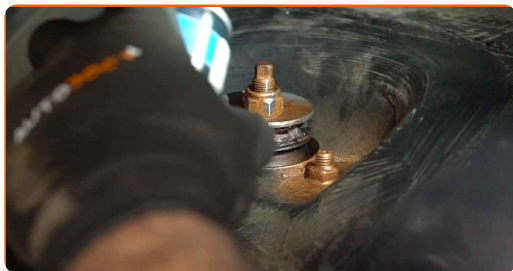


41

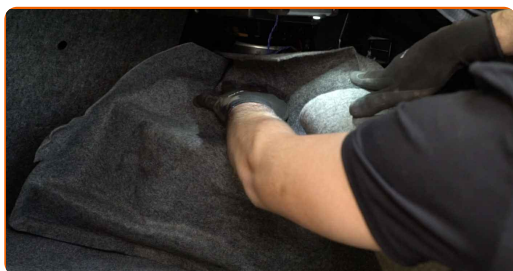
Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 24 Nm pöördemomendiga.



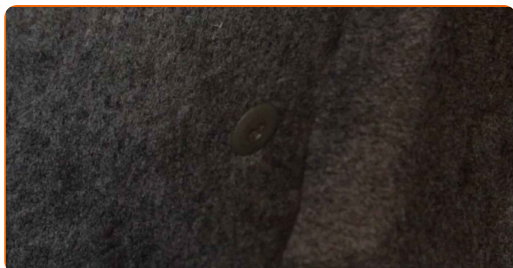
42 Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



43 Kinnitage pagasiruumi küljepolster.



44 Paigaldage pagasiruumi küljevooderduse klambrid.



45 Sulgege pakiruumi kaan.



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

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE BMW E36 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD

AMORTISAATORITE 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.