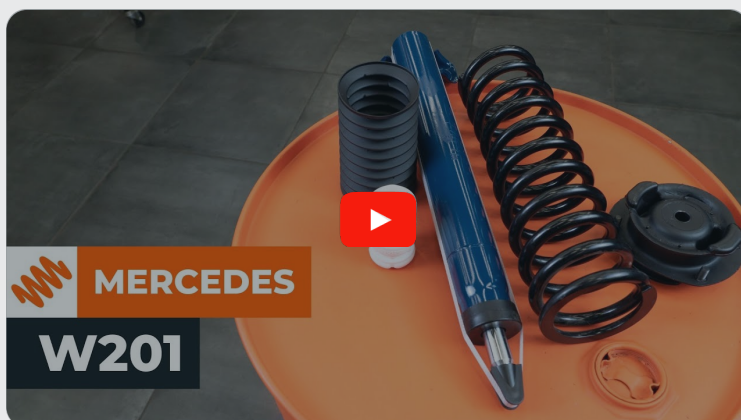




Kuidas vahetada
Mercedes W201 esi-
vedruamort – õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – MERCEDES W201.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Amortisaatori padrun nr.19
- Amortisaatori padrun nr.22
- Kuuskant otsik nr.H6
- Kuuskant otsik nr.H7
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- sõrgkang
- amortisaatorivedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

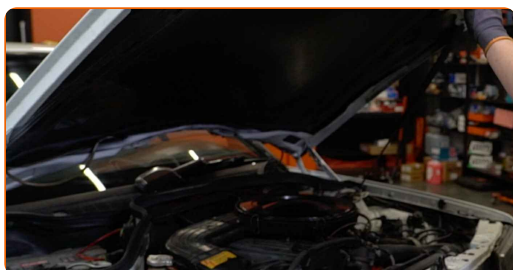
Vahetamine: vedruamort – Mercedes W201. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – MERCEDES W201. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



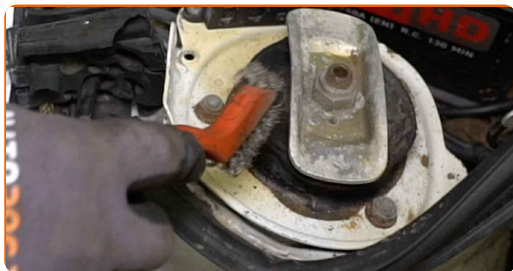
2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



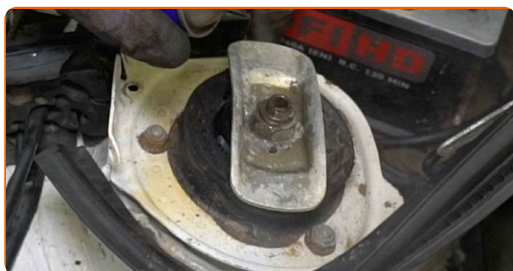
3

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



4

Puhastage amortisaatori kolvivarda kinniti. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



5

Lõdvendage amortisaatori kolvivarda kinnitit. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort nr.22. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.

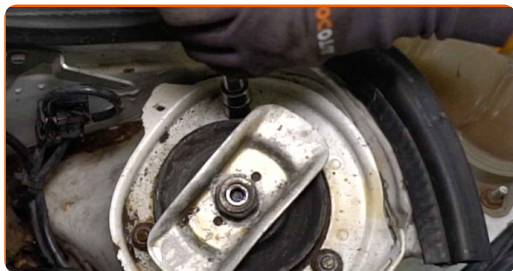


AUTODOC soovitab:

- Ärge seda täielikult lahti keerake.

6

Lõdvendage ülemise tugilaagri kinniteid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



Vahetamine: vedruamort – Mercedes W201. Soovitus:

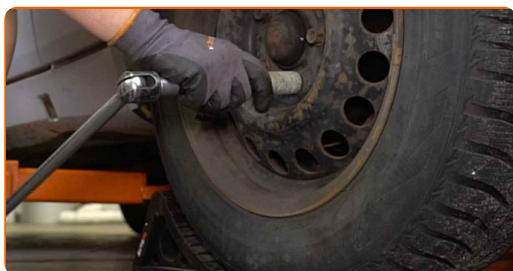
- Ärge seda täielikult lahti keerake.

7

Fikseerige rattad tõkisingadega.

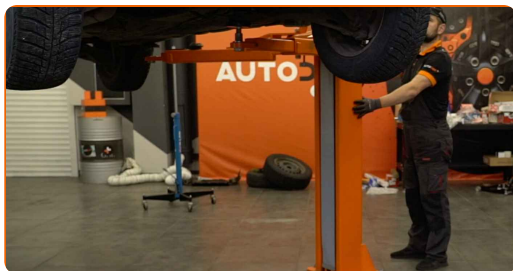
8

Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



9

Tõstke auto üles.

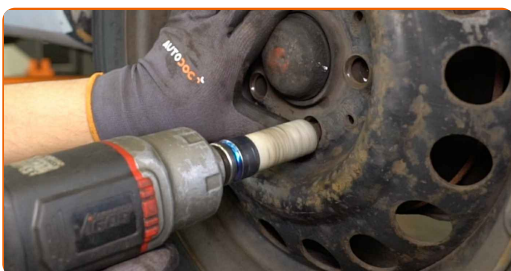


AUTODOC soovitab:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

10

Keerake lahti ratta poldid.

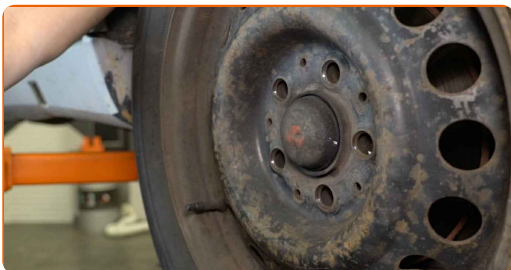


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W201

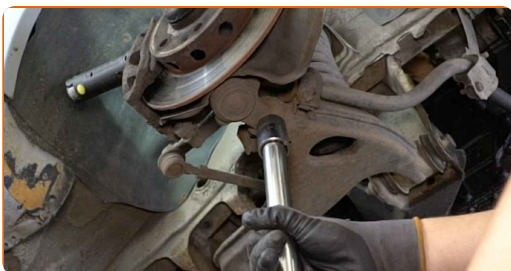
11

Eemaldage ratas.



12

Toestage käänmik. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

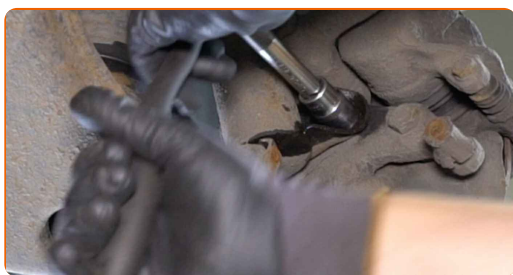


13 Ühendage juhtmestik amortisaatori küljest lahti.

14 Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

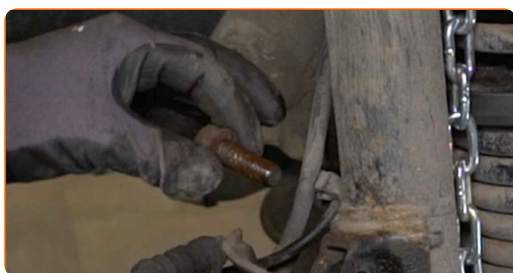


15 Keerake lahti alumised vedrupüstmiku kinnitid. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



16 Keerake amortisaatori kolvivarda kinniti lahti.

17 Eemaldage kinnituspoldid.



18 Ühendage amortisaator käänmikust lahti. Kasutage sõrgkangi.



19

Laske hüdraulilist ülekandetundrauda 10-15 cm allapoole.

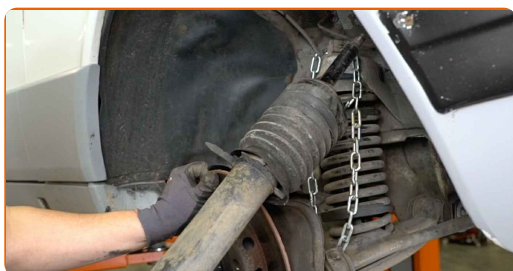


AUTODOC soovitab:

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

20

Eemaldage amortisaator.



Vahetamine: vedruamort – Mercedes W201. AUTODOCi eksperdid soovivad:

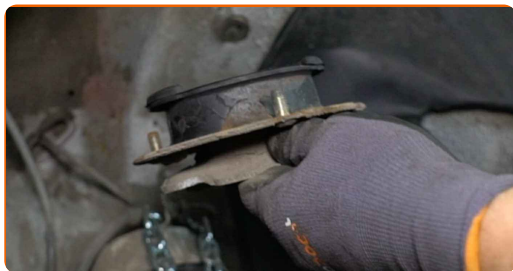
- Ärge laske käänmikul rippuda pidurivooliku või juhtmestiku küljes.

21

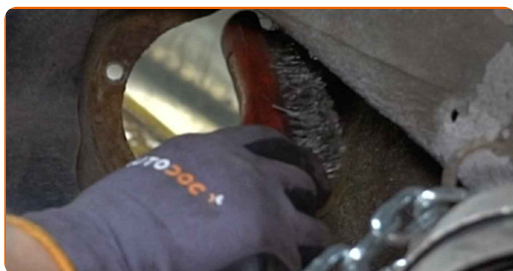
Keerake lahti ülemise tugilaagri kinnitid.



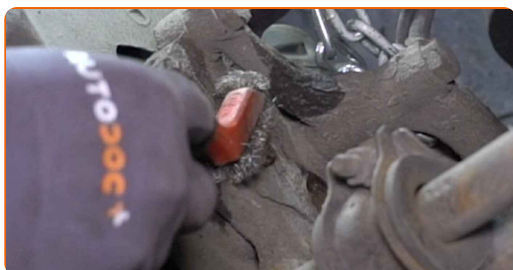
22 Eemaldage tugilaager.



23 Puhastage amordi tugilaagri paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



24 Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



25 Paigaldage ülemine küünalvedru ase.

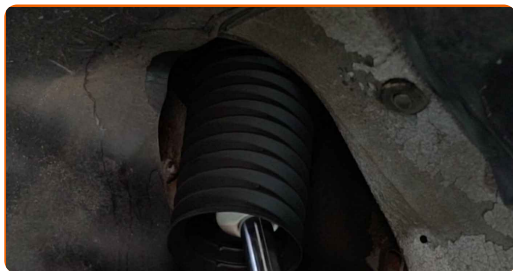


26 Keerake ülemise amordi tugilaagri kinnitid kinni.



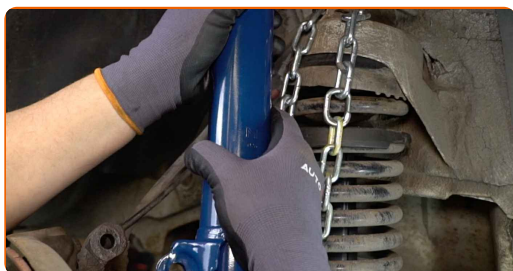
27

Paigaldage tolmukaitse ja kummipuhver.



28

Paigaldage uus amortisaator.

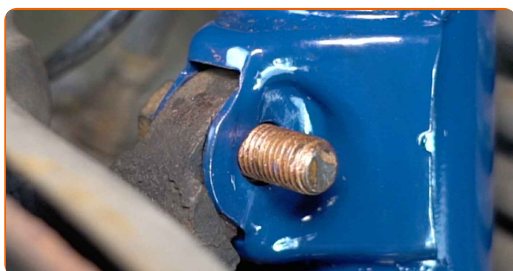


Vahetamine: vedruamort – Mercedes W201. AUTODOCi soovitus:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist peaksite te seda käsitsi kolm kuni viis korda kokku pigistama.

29

Paigaldage kinnituspoldid.

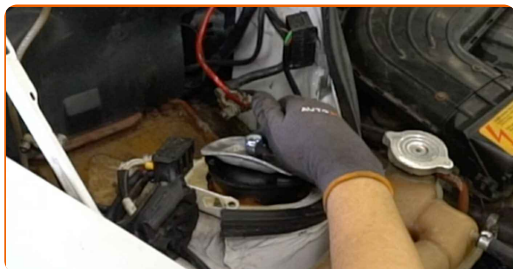


30

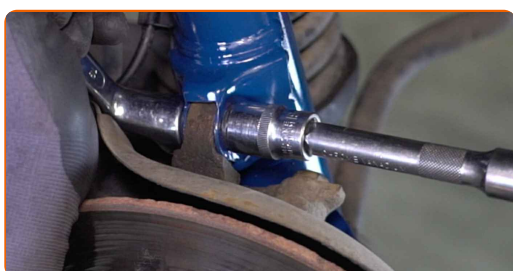
Kinnitage juhtmestik amortisaatori külge.



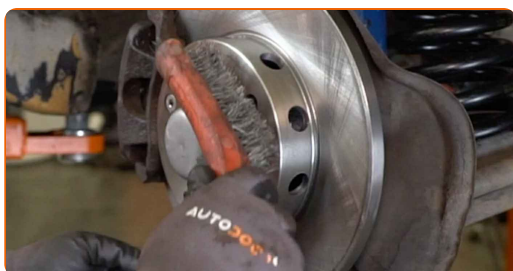
31 Keerake amordi kolvivarda kinniti kinni.



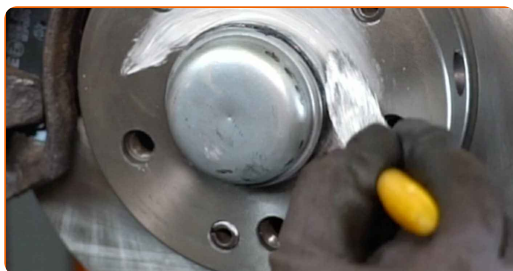
32 Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



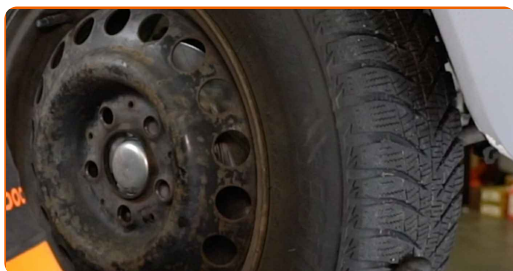
33 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



34 Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



35 Paigaldage ratas.



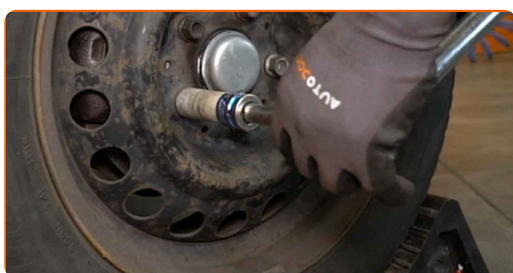
AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

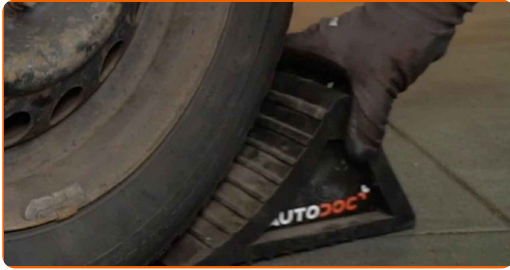
36 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage käristivõtit.



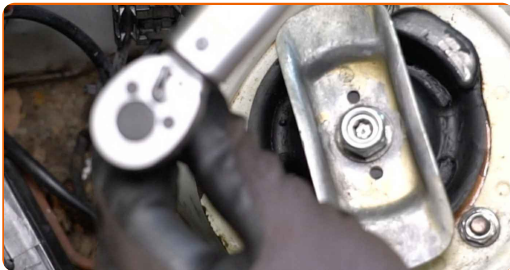
37 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



38 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



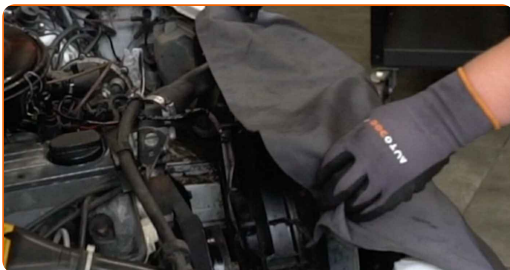
39 Pingutage ülemise amordi tugilaagri kinniteid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



40 Pinguldage amortisaatori kolvivarda kinnitit. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort nr.19. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



41 Eemaldage kaitsekate.



42

Sulgege kapott.



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 MERCEDES VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W201 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES W201: 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 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.