



Kuidas vahetada  
**Mercedes W201** esi-  
amordi tugilaager –  
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: AMORDI TUGILAAGER – 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**

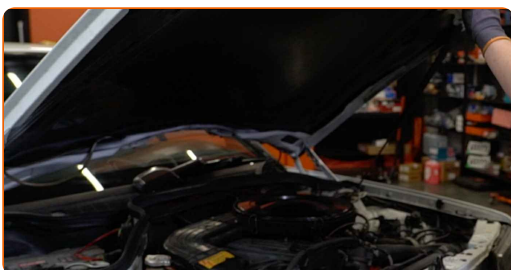
Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W201. AUTODOC soovitab:

- Asendusprotseduur on identne vedrustuste vasaku ja parema amordipüstaku kinnituste puhul.
- Kõik esimeste vedruamortide tugilaagrid tuleb asendada samaaegselt.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: AMORDI TUGILAAGER – MERCEDES W201. JÄRGI NEID SAMME:

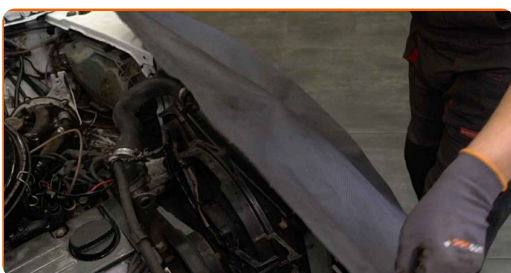
1

Avage kapott.



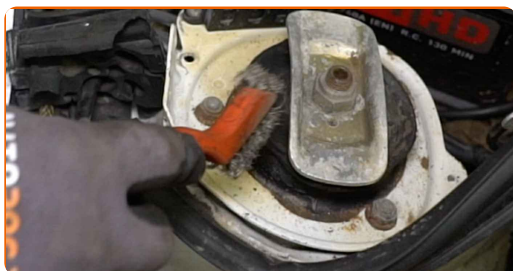
2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



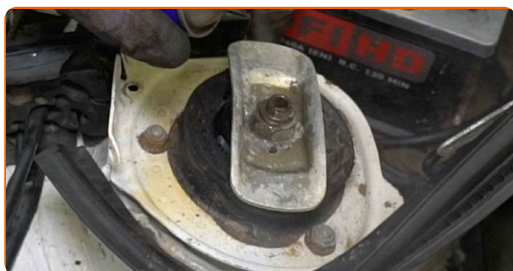
3

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 tühikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.

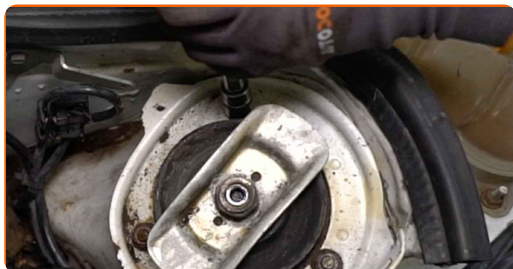


**AUTODOC soovib:**

- Ärge seda täielikult lahti keerake.

6

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



Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W201. Professionaalid soovitavad:

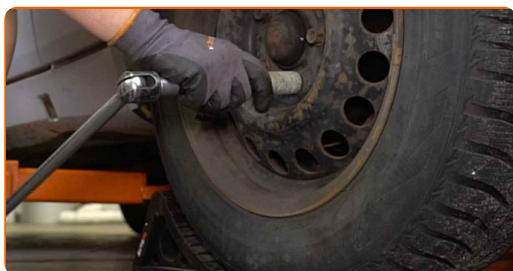
- Ärge seda täielikult lahti keerake.

7

Fikseerige rattad tõkisingadega.

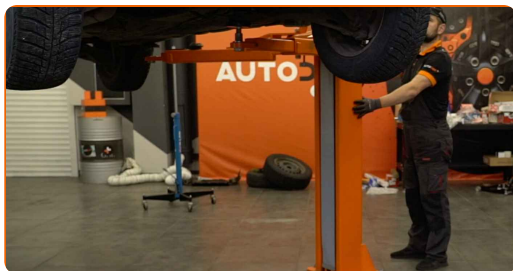
8

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



9

Tõstke auto üles.

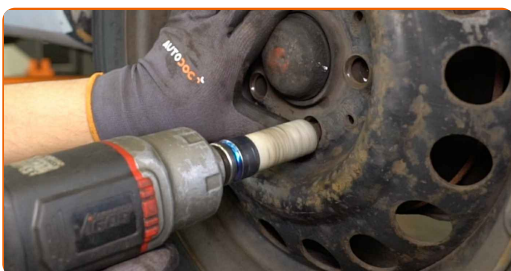


**AUTODOC soovitab:**

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

**10**

Keerake lahti ratta poldid.

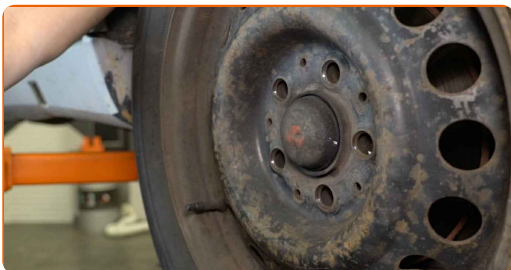


**AUTODOC soovitab:**

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

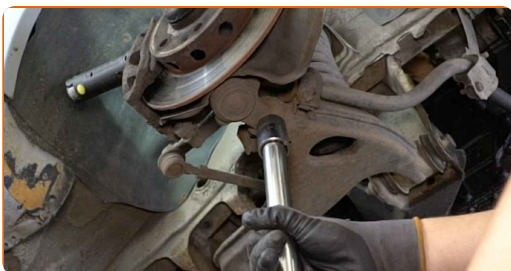
**11**

Eemaldage ratas.



**12**

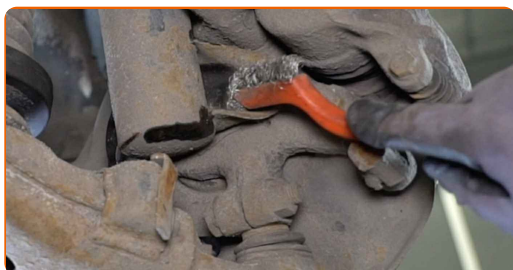
Toestage käänmik. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



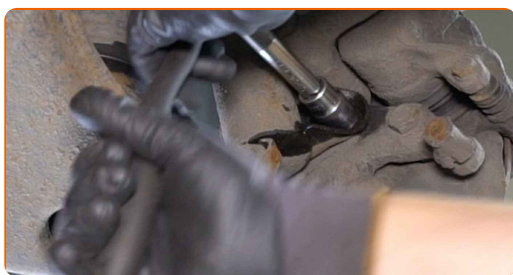


**13** Ühendage juhtmestik amortisaatori küljest lahti.

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

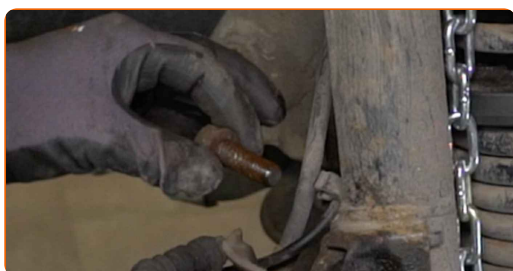


**15** Keerake lahti alumised vedrupüstmiku kinnitid. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.

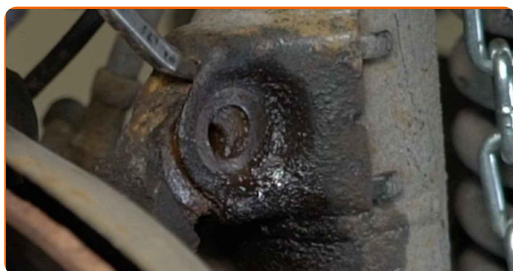


**16** Keerake amortisaatori kolvivarda kinniti lahti.

**17** Eemaldage kinnituspoldid.



**18** Ühendage amortisaator käänmikust lahti. Kasutage sõrgkangi.





19

Laske hüdraulilist ülekandetundrauda 10-15 cm allapoole.

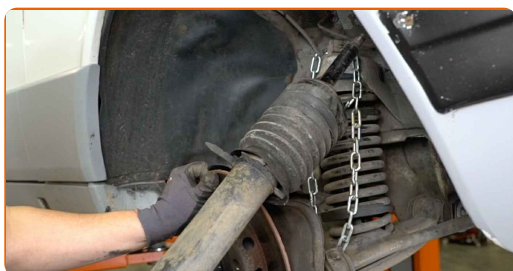


### AUTODOC soovitab:

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

20

Eemaldage amortisaator.



Vahetamine: amordi tugilaager – Mercedes W201. AUTODOCi soovitus:

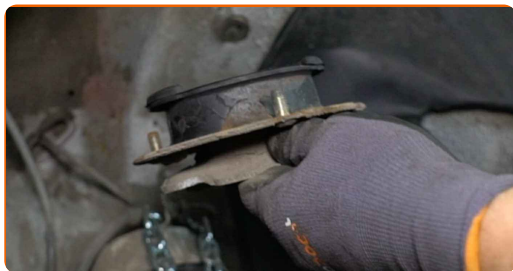
- Ärge laske käänmikul rippuda pidurivooliku või juhtmestiku küljes.

21

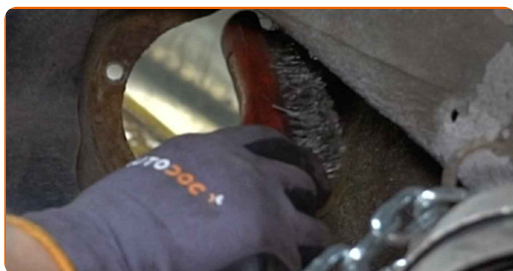
Keerake lahti ülemise tugilaagri kinnitid.



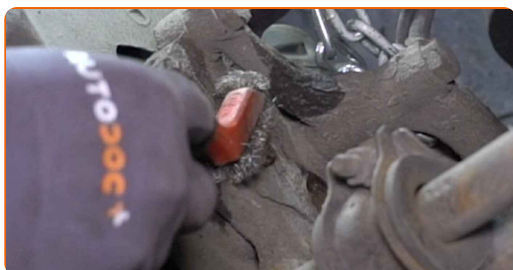
**22** Eemaldage tugilaager.



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



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



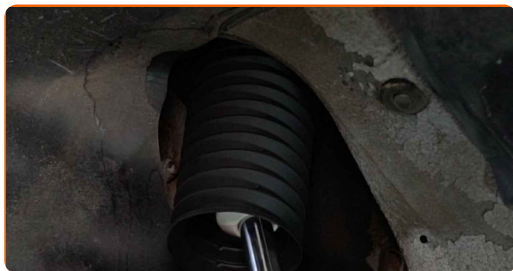
**25** Paigaldage uus tugilaager.



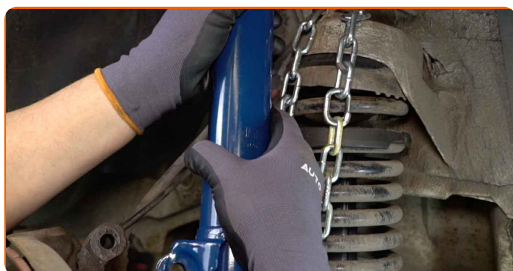
**26** Keerake ülemise amordi tugilaagri kinnitid kinni.



**27** Paigaldage tolmukaitse ja kummipuhver.



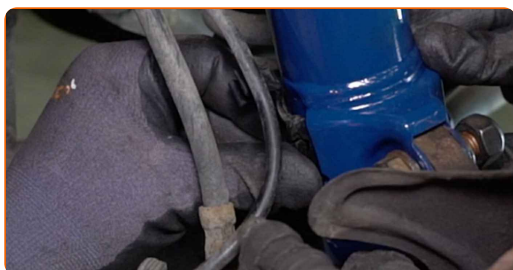
**28** Paigaldage amortisaator.



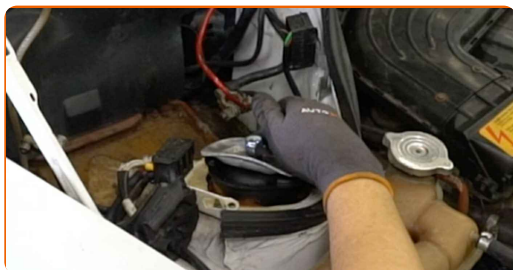
**29** Paigaldage kinnituspoldid.



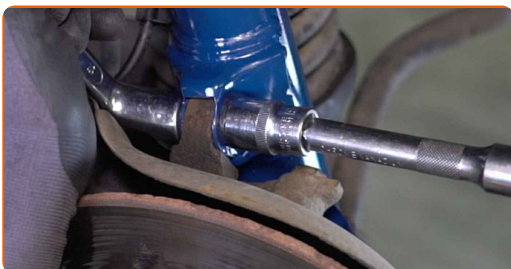
**30** Kinnitage juhtmestik amortisaatori külge.



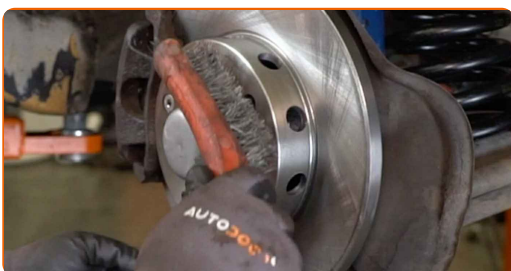
**31** Keerake amordi kolvivarda kinniti kinni.



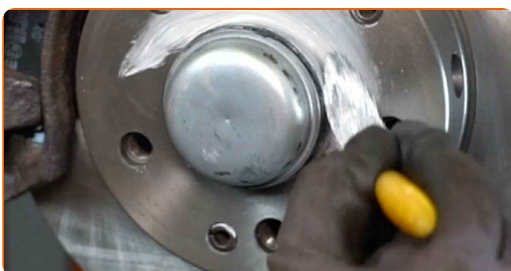
- 32** Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



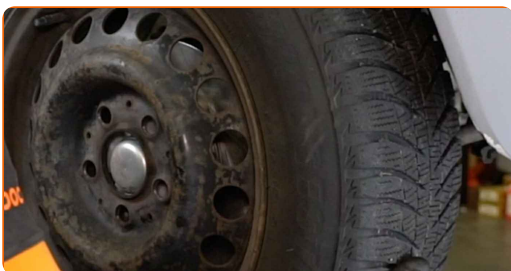
- 33** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



- 34** Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



- 35** Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

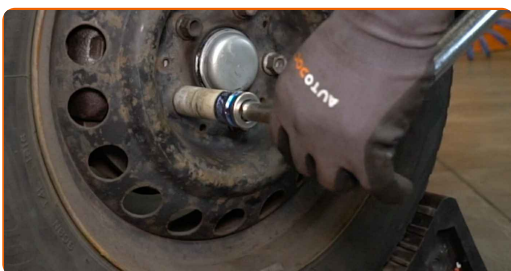
36

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



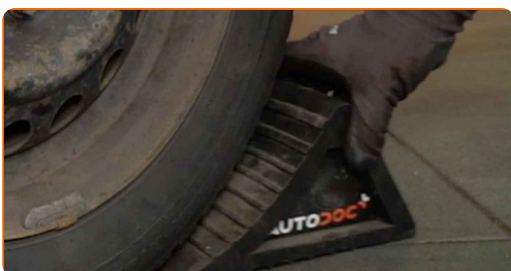
37

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



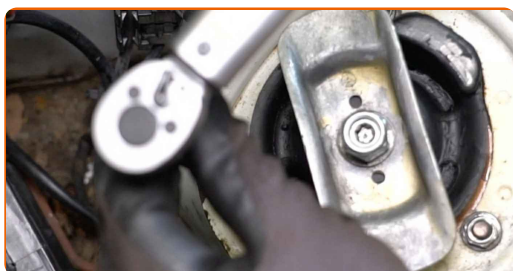
38

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.





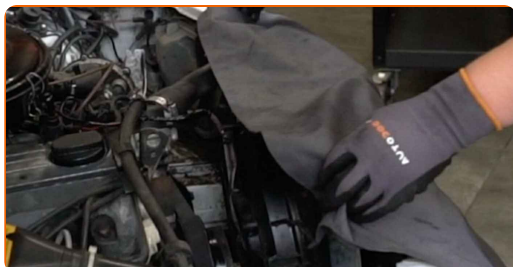
- 39** Pingutage ülemise amordi tugilaagri kinniteid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



- 40** Pinguldage amortisaatori kolvivarda kinnitit. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort nr.19. Kasutage tühikut 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**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI: LAI VALIK**



**VALIGE MERCEDES W201 JAOKS VARUOSASID**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE MERCEDES: OSTKE  
NÜÜD**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI 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.