



Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni
Mercedes W169 -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 180 (169.032, 169.332)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – MERCEDES W169.
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. E12
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maiņa: amortizatora statne – Mercedes W169. AUTODOC iesaka:

- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Mercedes W169 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



3 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mercedes W169 riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

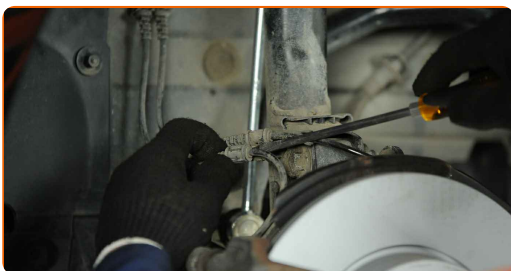
5

Noņemiet riteņi.



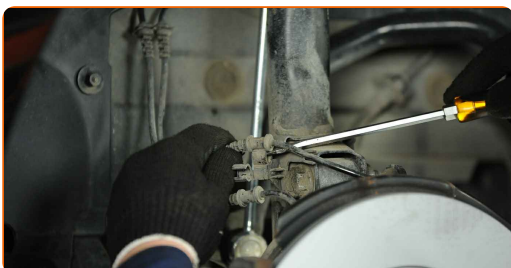
6

Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet montāžas sviru.



7

Atvienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni. Izmantojiet montāžas sviru.

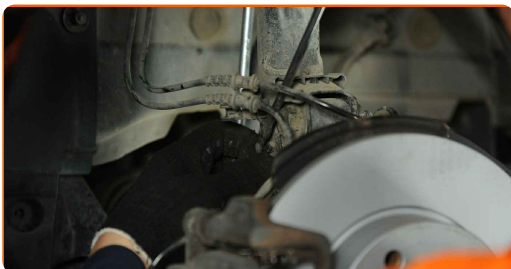


Pievērsiet uzmanību!

- Dažās automašīnās nav bremžu kluču nodiluma sensora.

8

Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet montāžas sviru.

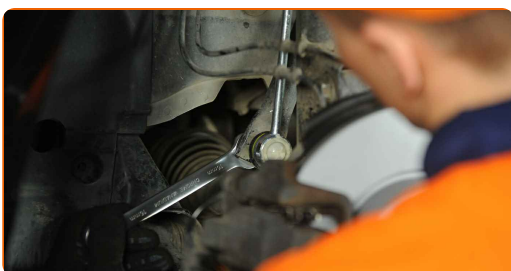


9

Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

10

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie stabilizatora stienņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



11

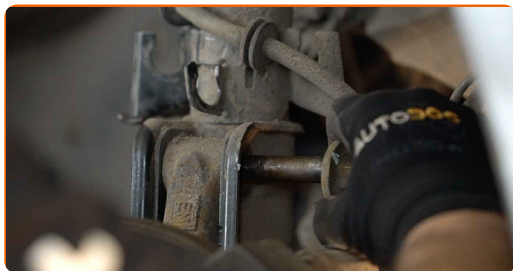
Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

12

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

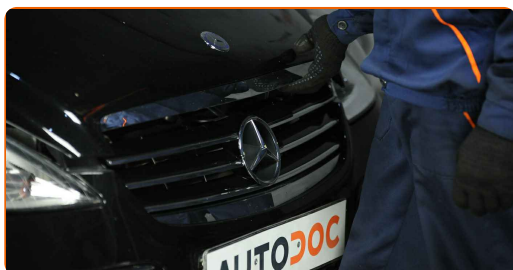


13 Izņemiet stiprinājuma skrūves.



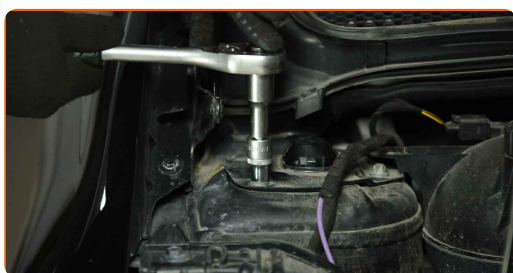
14 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.

15 Nolaidiet automašīnu. Atveriet dzinēja pārsegu. Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

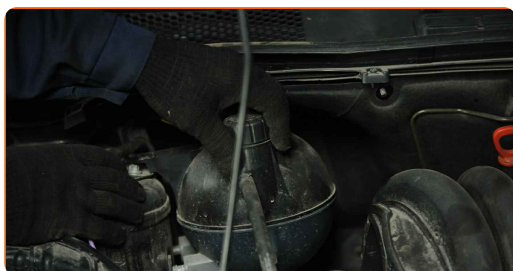


16 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

17 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



18 Noņemiet dzesēs šķidrums tvertni.



19 Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

Mainā: amortizatora statne – Mercedes W169. AUTODOC ekspertu padomi:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

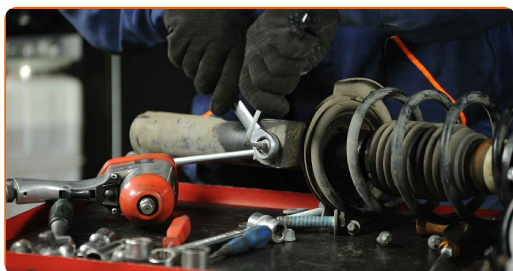
20

Noņemiet amortizatora statni.



21

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

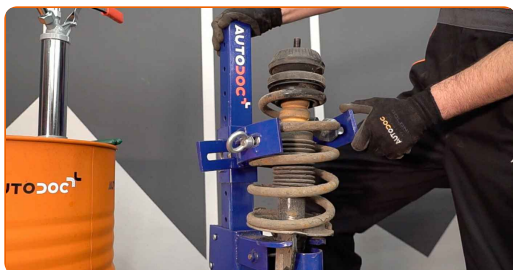


22

Noņemiet stabilizatora stieni.

23

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

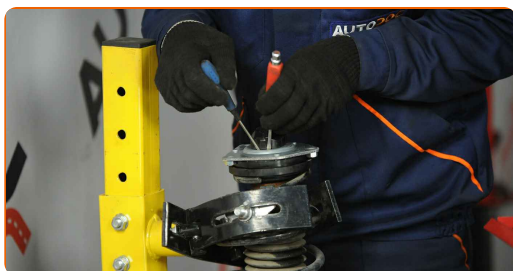


Maiņa: amortizatora statne – Mercedes W169. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliedzinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliedzinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

24 Saspiediet atsperi.

25 Noņemiet aizsargvāciņu no amortizatora statņa balsta. Izmantojiet plakanos skrūvgriežus (2 gb.).



26 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 27** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

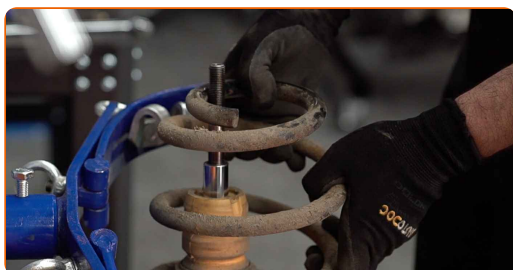


- 28** Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet montāžas sviru.

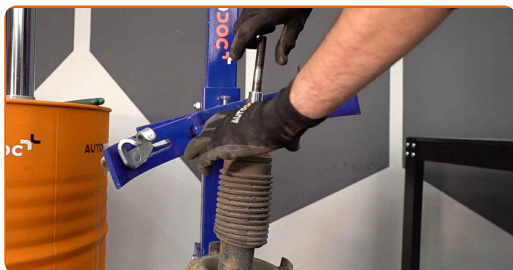


- 29** Atbrīvojiet vīto atsperi.

- 30** Noņemiet atsperi.



- 31** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

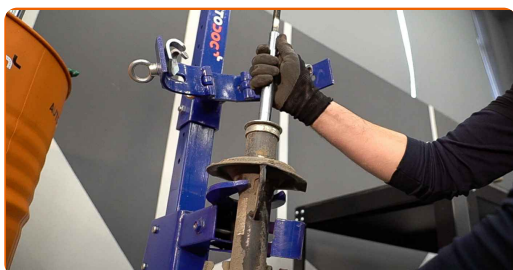


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Mercedes W169. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

32

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.

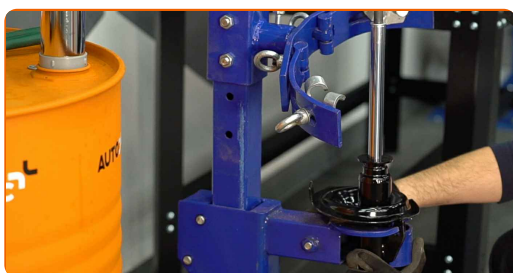


Maiņa: amortizatora statne – Mercedes W169. Profesionāļi iesaka:

- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

33

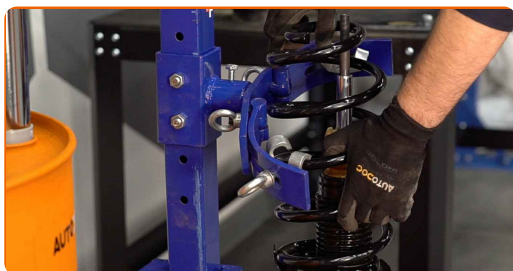
Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



34

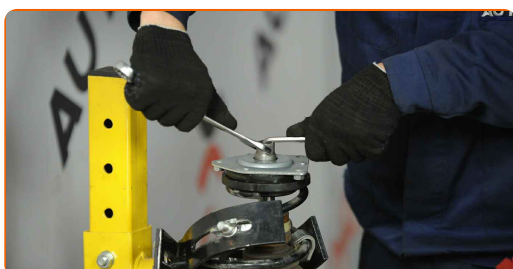
Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.

35 Uzstādiet atsperi uz amortizatora. Saspiediet atsperi.



36 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.

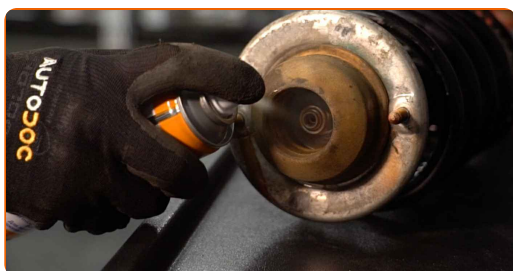
37 Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 65 Nm.



Mainā: amortizatora statne – Mercedes W169. AUTODOC padomi:

- Pārliecinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

38 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

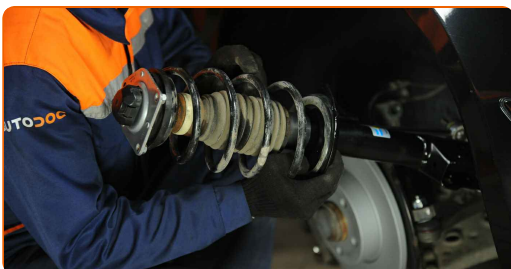


39 Uzstādiet aizsargvāciņu uz amortizatora statņa balsta.



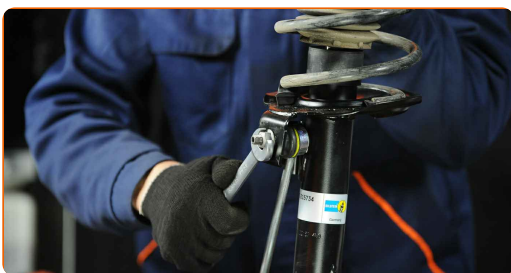
40 Atlaidiet atsperi.

41 Noņemiet samontēto amortizatora statni.

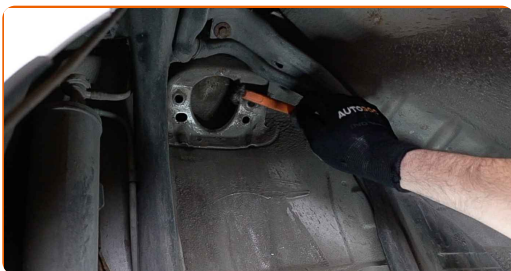


42 Uzstādiet šķērsstabilizatora stieplī.

43 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



44 Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



45 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.

46 Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr E12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm. +45°

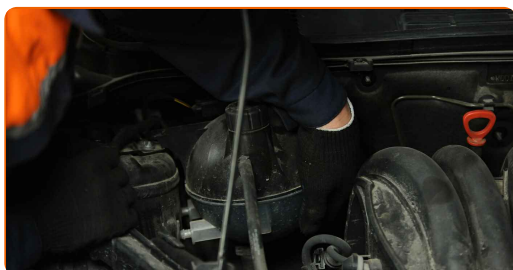


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

47 Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

48 Uzstādiet dzeses šķidruma tvertni.



49 Noņemiet aizsargvāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



50 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

51

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Uzstādiet stiprinājuma skavas.



52

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass.



53

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm. +90°

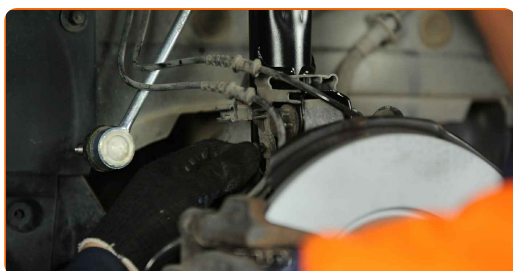


AUTODOC iesaka:

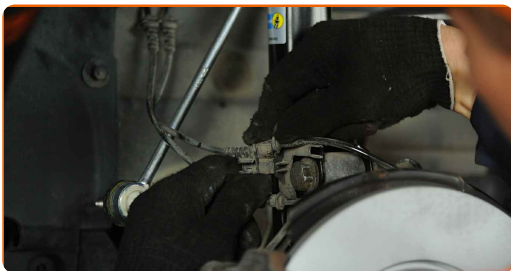
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

54

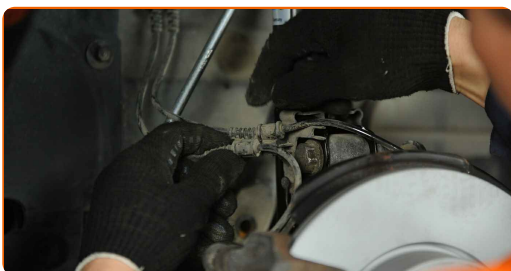
Nostipriniet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu.



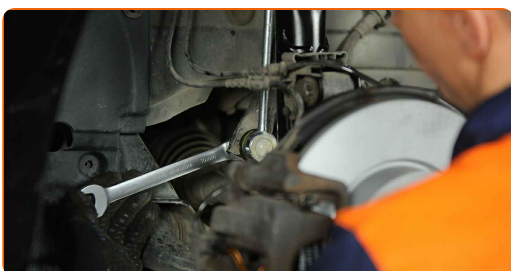
55 Pievienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni.



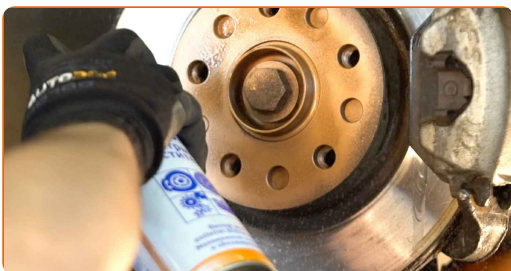
56 Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



57 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



58 Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



59

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

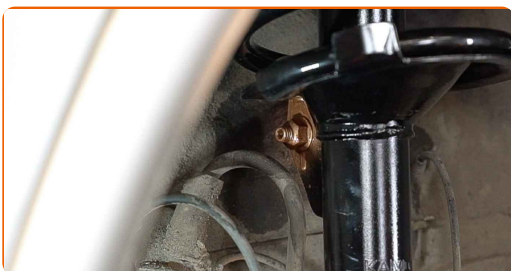


Maiņa: amortizatora statne – Mercedes W169. Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

60

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



61

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Mercedes W169 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

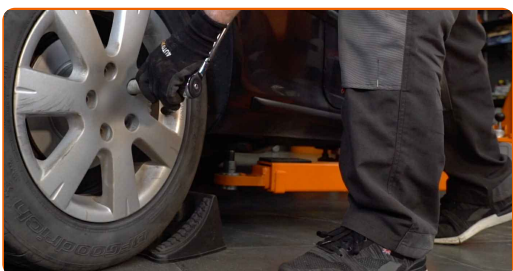
62

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



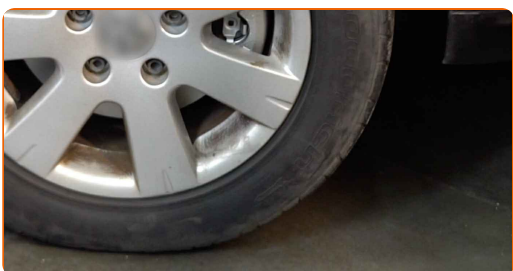
63

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



64

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

**IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS MERCEDES
AUTOMAŠĪNAI**

AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES W169

MERCEDES AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT

MERCEDES W169 AMORTIZATORU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".