



Kā nomainīt: priekšas
atsperes **Mercedes W245**
- nomainīgas celvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 150 (169.031, 169.331), 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 B Klase (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B Klase (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAINĀ: ATSPERU – MERCEDES W245. INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielas
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 21
- HEX uzgalis nr. H6.
- Muciņas uzgalis nr. E12
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Pneimo muciņa Nr H12
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītnurbja atslēga
- Lauznis
- Ierīce atspelu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRK INSTRUMENTUS

Maiņa: atsperu – Mercedes W245. AUTODOC ekspertu padomi:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet Mercedes W245 motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu.



2

Izmantojet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

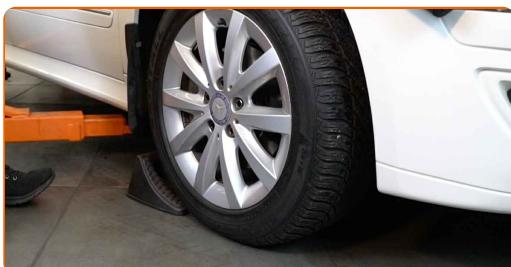


3

Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E12. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**4**

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**5**

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.H12

**6**

Paceliet priekšējo auto pusī un atbalstiet to.

**7**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maina: atspēru – Mercedes W245. AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

8

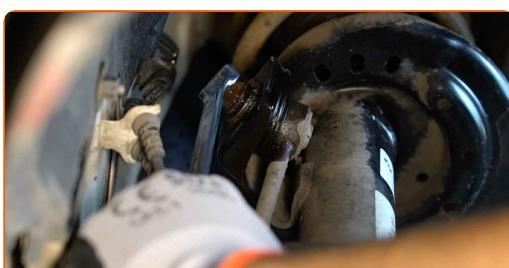
Noņemiet riteni.

**9**

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

**10**

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 16.

**11**

Noņemiet stabilizatora stieni.



12

Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Atvienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni.



Maiņa: atsperu – Mercedes W245. Ieteikums:

- Dažās automašīnās nav bremžu kluču nodiluma sensora.

13

Atvienojiet bremžu šķūtenes stiprinājuma kronšteinu. Izmantojiet montāžas sviru.



14

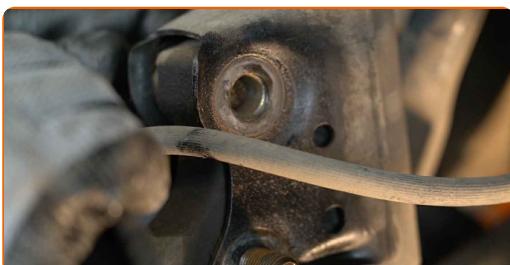
Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 15** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojet vītnurbja atslēgu.



- 16** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



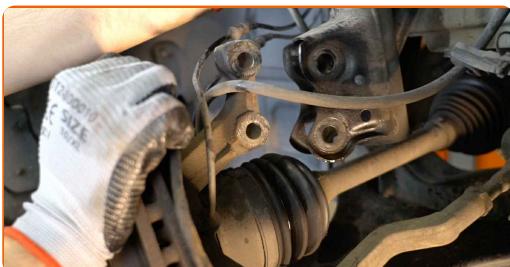
- 17** Paceliet grozāmasi. Izmantojet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 18** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 19** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



20

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot Mercedes W245 amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

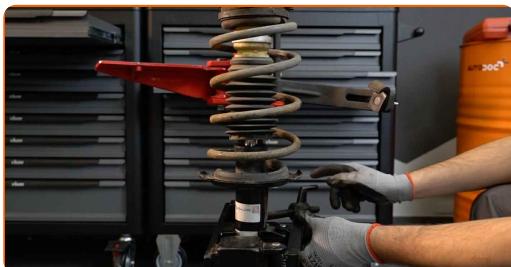
21

Noņemiet amortizaotra statni.



22

Uzstādīet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: atsperu – Mercedes W245. Profesionāļi iesaka:

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

23

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



24

Saspiediet atsperi.



25

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzula uzgriezni. Izmantojet HEX Nr. H6. Izmantojet mucīnatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



26

Noņemiet augšējo statnes balstu.



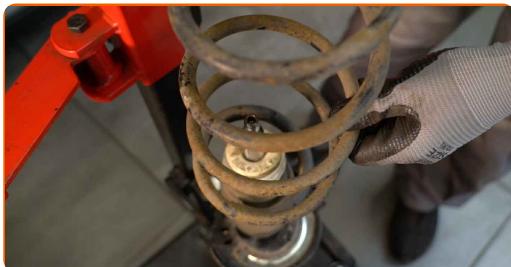
27

Atbrīvojiet vīto atsperi.



28

Noņemiet atsperi.



29

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Mercedes W245. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

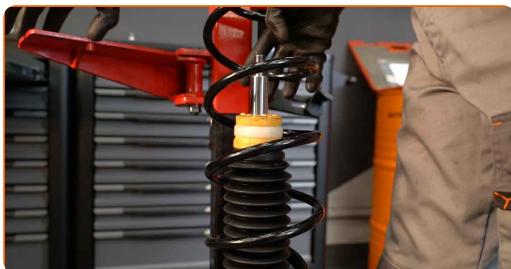
30

Uzstādiet puteklsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



31

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



32

Saspiediet atsperi.



33

Uzstādīet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



34

Pievelciet amortiztora statņa kļaņa uzgriezni. Izmantojet muciņatslēgu Nr 22. Izmantojet HEX Nr. H6. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



Maiņa: atspēru – Mercedes W245. AUTODOC padomi:

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

35

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojet vara smērvielu.



36

Atlaidiet atsperi.



37

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



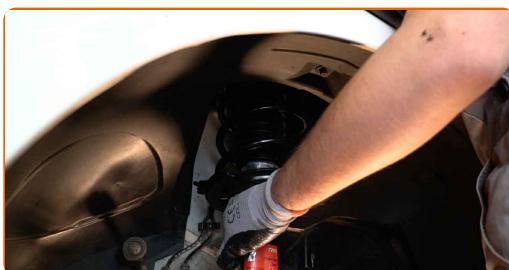
38

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



39

Uzstādīt amortizatora statni uz riteņa arkas.



40

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mercedes W245 amortizatora statni, skrūvējot valā tā stiprinājumu skrūves.

41

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



42

Uzstādīt stiprinājuma skavas.



43

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



44

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Mercedes W245. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

45

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



AUTODOC iesaka:

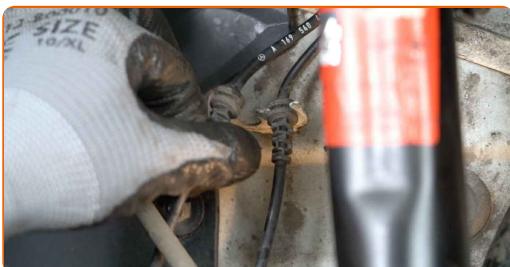
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

46

Nostipriniet bremžu šķūtenes stiprinājuma kroņsteinu.

**47**

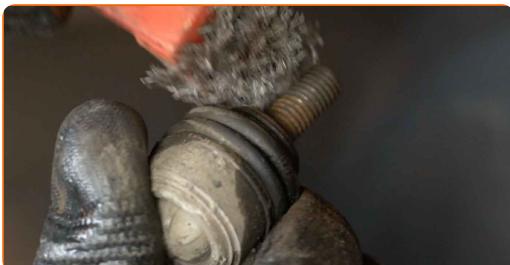
Pievienojiet ABS sensora vadojumu.

**48**

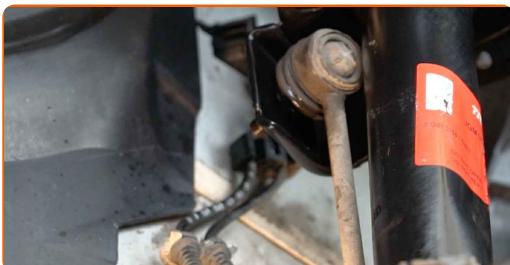
Pievienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni.

49

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

**50**

Uzstādīet šķērsstabilizatora stiepni.



51

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



52

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



53

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: atsperu – Mercedes W245. Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

54

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojet vara smērvielu.



55

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mercedes W245 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

56

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.H12



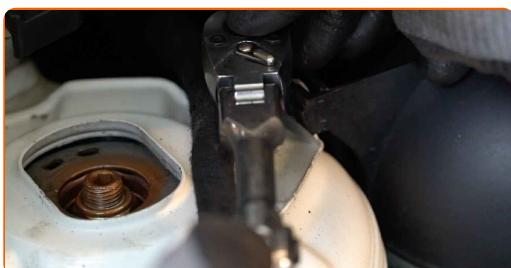
57

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.H12 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 130 Nm.



58

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



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

59

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

60

Noņemiet aizsargvāku.



61

Aizveriet dzinēja pārsegu.



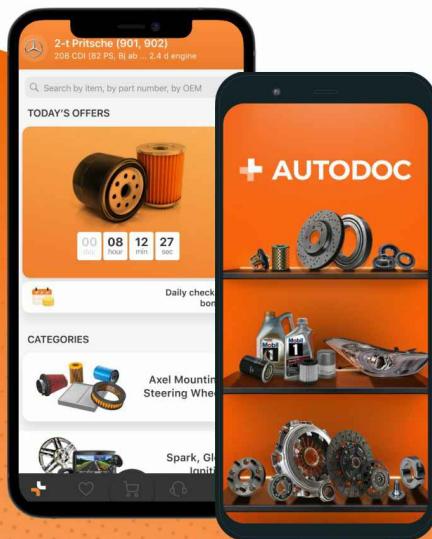
62

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

**LABI DARĪTS!** [SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU](#)

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET 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-BENZ
AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES W245**MERCEDES ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT****MERCEDES W245 ATSPERU: 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 jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām klūdām 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 autodāļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodāļu 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 tulcot, patur "AUTODOC SE".