

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
atsperes **Mercedes W210**  
- nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



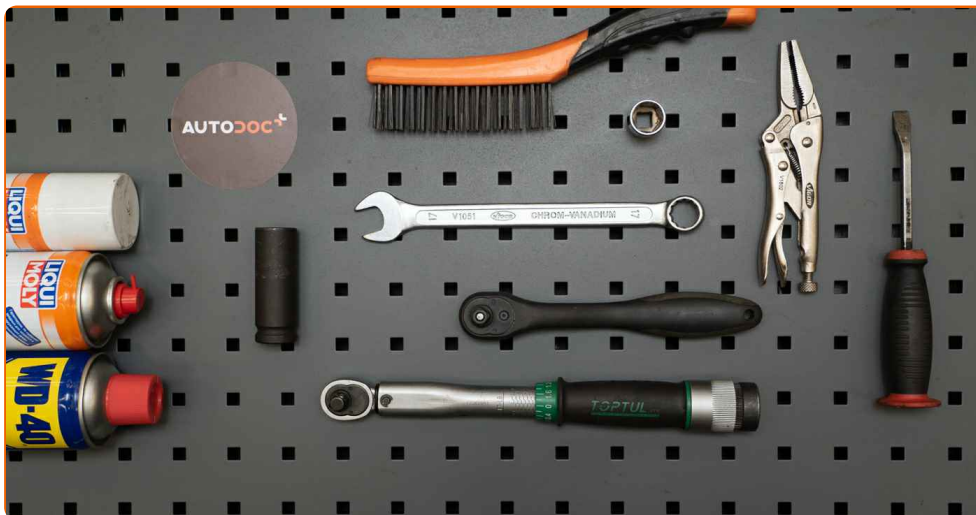
### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 220 (202.022), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 230 Kompresor (202.024), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 200 Kompresor (202.025), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 290 Turbo-D (210.017), (+ 72)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: ATSPERU – MERCEDES W210. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Lauznis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Amortizatoru atspere fiksators
- Ūdens sūkņa kņables
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

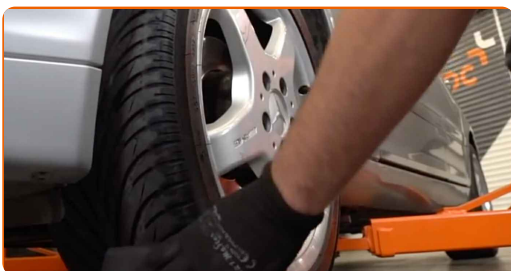
Maiņa: atsperu – Mercedes W210. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Vienlaikus nomainiet abus priekšējos amortizatorus.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisam, gan labam priekšējās balstiekārtas amortizatoram.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Mercedes W210 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



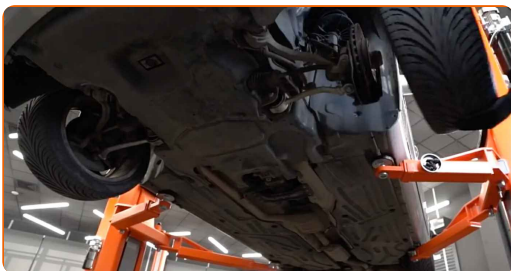
2

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 W210 riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.



6

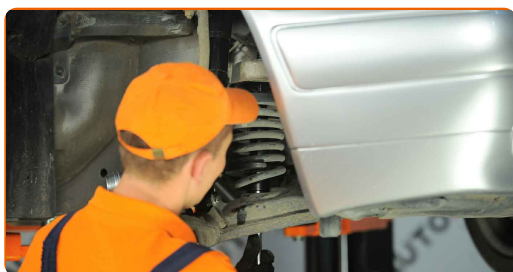
Uzstādiet atsperu saspiedēju uz atsperes.



**Maiņa: atsperu – Mercedes W210. Ieteikums:**

- Izmantojiet atbilstoša izmēra adapterus un spīles.
- Atsperes vītnes droši jānofiksē ar atsperu saspiedēju.
- Izmantojiet kvalitatīvus atsperu saspiedējus.

- 7** Saspiediet atsperi, pagriežot atsperu saspiedēju vadskrūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu. Uzgriežņu atslēgas izmērs var atšķirties atkarībā no atsperu saspiedēja ražotāja.

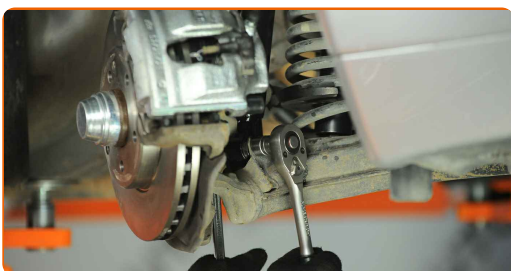


**Maiņa: atsperu – Mercedes W210. AUTODOC ekspertu padomi:**

- Spiediet atsperu saspiedēju, līdz ir pietiekoši daudz vietas atsperes noņemšanai. Nesaspiediet instrumentu pilnībā: atsperes vītnes nedrīkst pieskarties vienai otrai.
- Esiet uzmanīgs. Saspiestajai atsperai ir liels spēks; gadījumā, ja tā pēkšņi atlaižas vai izstiepjās, tā var radīt ievainojumus.

- 8** Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 9 Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.

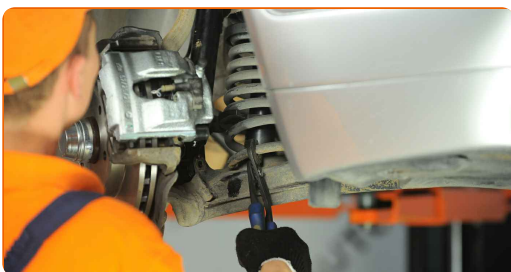


- 10 Atvienojiet amortizatora apakšējo daļu.

- 11 Novelciet balstiekārtas sviru. Izmantojiet montāžas sviru.



- 12 Noņemiet atsperi kopā ar atsperu saspiedēju. Izmantojiet santehnikas kņabli.



**Maiņa: atsperu – Mercedes W210. AUTODOC iesaka:**

- Neveiciet nekādas darbības ar atsperi, kamēr tā ir saspiesta.

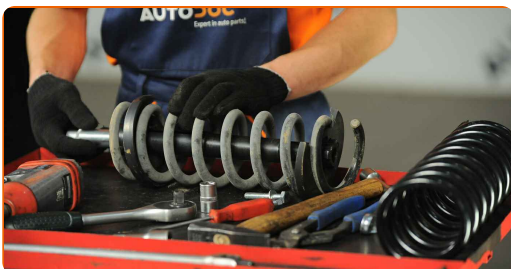


**13** Nostipriniet atsperu saspiedēju uz darbagalda.



**14** Atlaidiet atsperi.

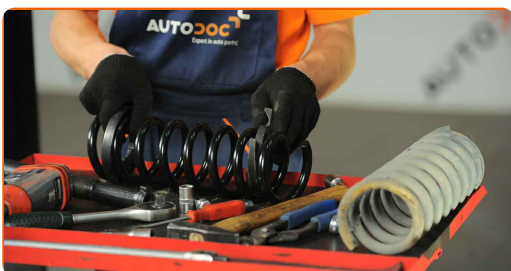
**15** Noņemiet atsperi.



**16** Notīriet atsperes montāžas sēžas.

**17** Pārbaudiet balstiekārtas atsperes gumijas balstus. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

**18** Uzstādiet jaunu atsperi atsperu saspiedējā.

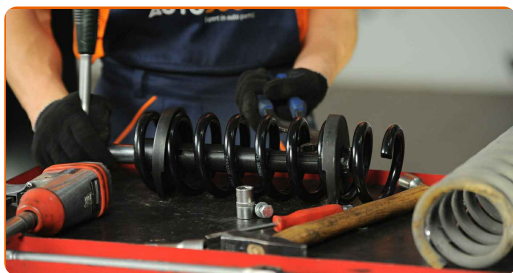


**Maiņa: atsperu – Mercedes W210. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Izmantojiet atbilstoša izmēra adapterus un spīles.

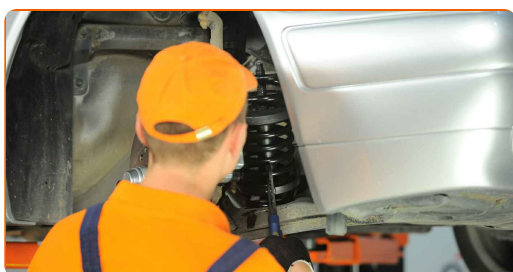


**19** Saspiediet atsperi.

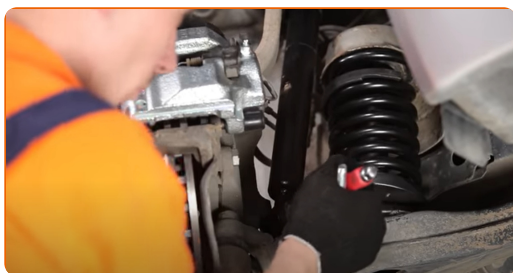


**20** Novelciet balstiekārtas sviru. Izmantojiet montāžas sviru.

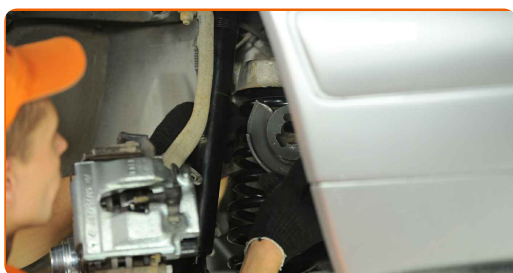
**21** Uzstādiet atsperi kopā ar gumijas balstiem montāžas sēžās. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



**22** Pievienojiet amortizatora apakšējo daļu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**23** Atbrīvojiet atsperi, pagriežot atsperu saspiedēja vadskrūvi.



**24** Noņemiet atsperu saspiedēju.



**25** Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



**26** Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



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



**28** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: atsperu – Mercedes W210. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**29**

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mercedes W210 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

**30**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



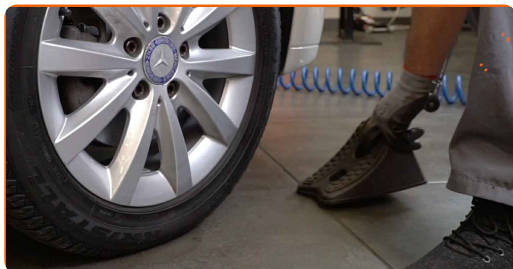
**31**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



32

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**

**ATSPERU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES W210**

**MERCEDES ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**MERCEDES W210 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 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".