

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures  
atsperes **Mercedes W245**  
- nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

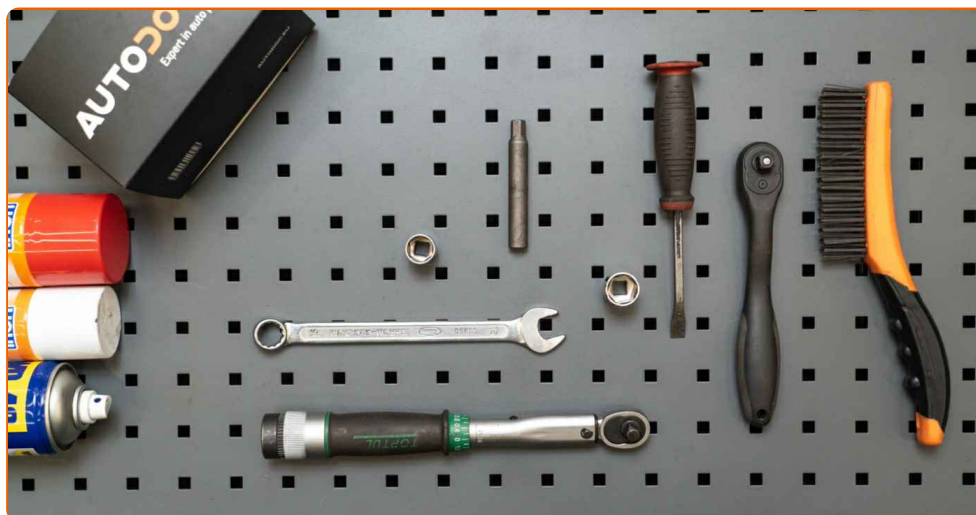
 **Uzmanību!**

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 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), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A Klase (W169) A 180 (169.032, 169.332), (+ 2)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: ATSPERU – MERCEDES W245. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Pnemo mucīņa Nr H12
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

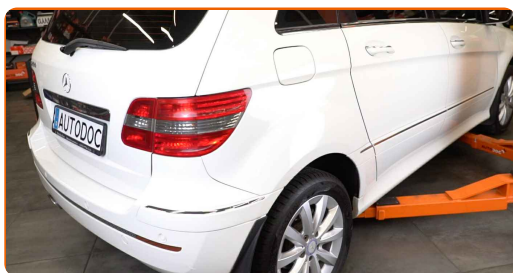
**PIRKT INSTRUMENTUS**

**Maiņa: atsperu – Mercedes W245. AUTODOC padomi:**

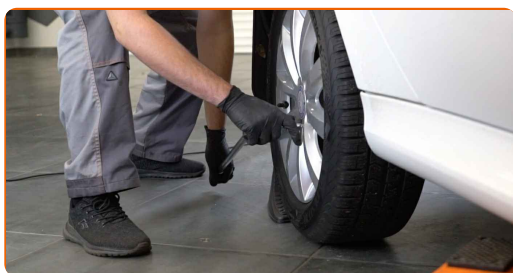
- Abas aizmugurējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai aizmugurējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: ATSPERU – MERCEDES W245. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:**

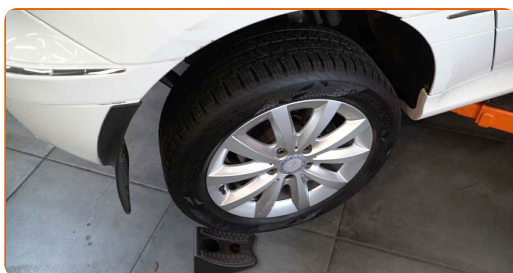
**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.H12

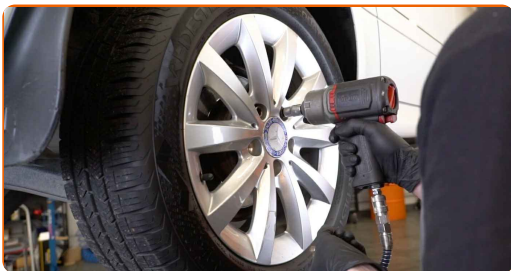


**3** Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

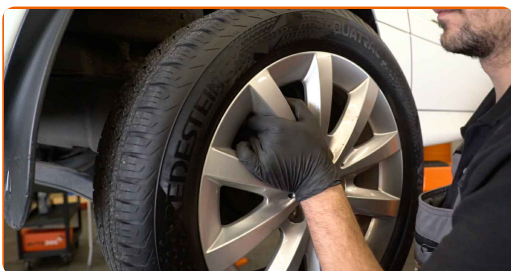


Maiņa: atsperu – Mercedes W245. AUTODOC iesaka:

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

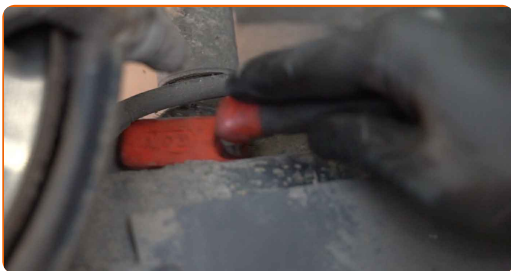
5

Noņemiet riteni.

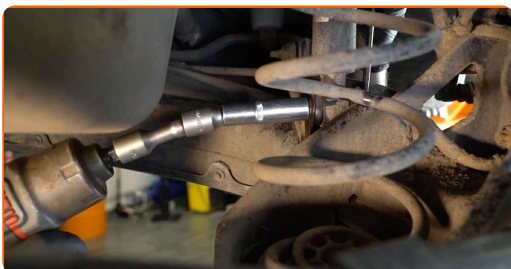


6

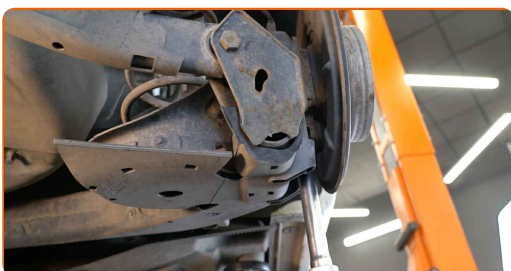
Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



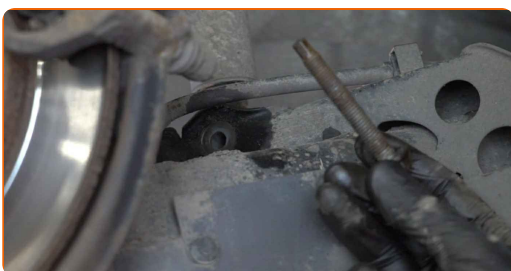
- 7** Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



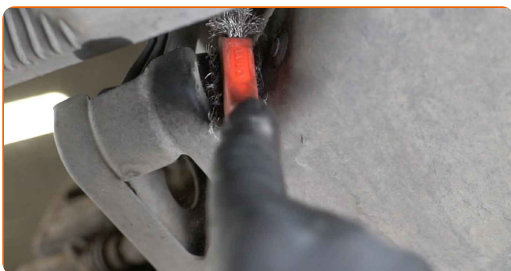
- 8** Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



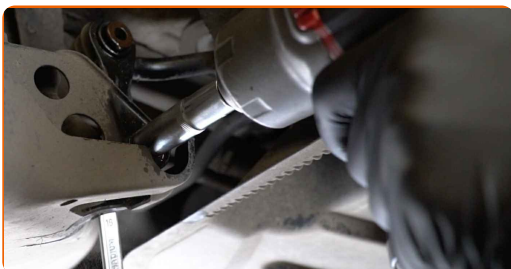
- 9** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



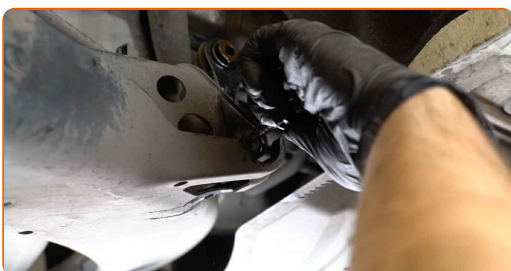
- 10** Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



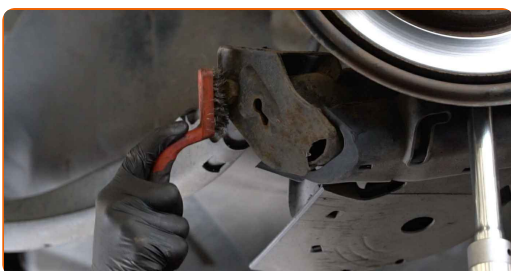
- 11** Atskrūvējiet stiprināumu, kas savieno stabilizatora stieni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 12** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



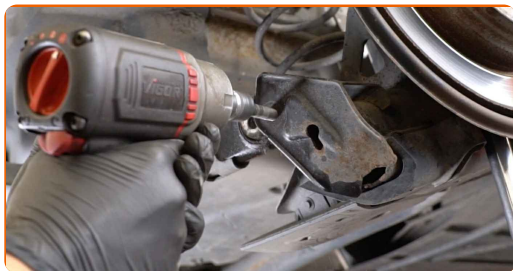
- 13** Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



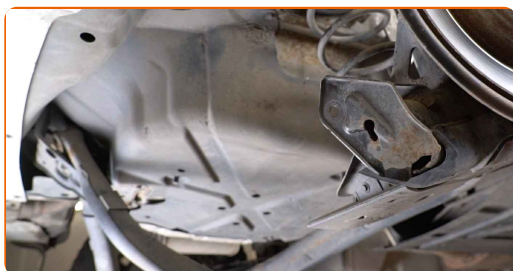
- 14** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



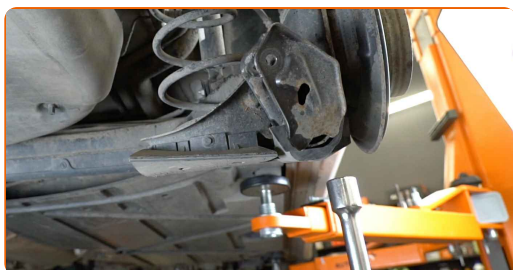
**15** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



**16** Atvienojiet balstiekārtas sviru no aizmugurējās rēdzes.



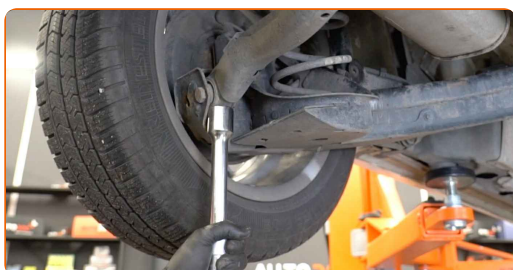
**17** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



**AUTODOC iesaka:**

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

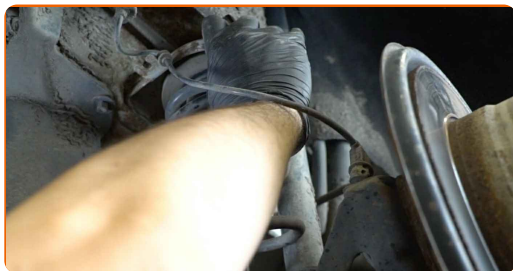
**18** Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.





19

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



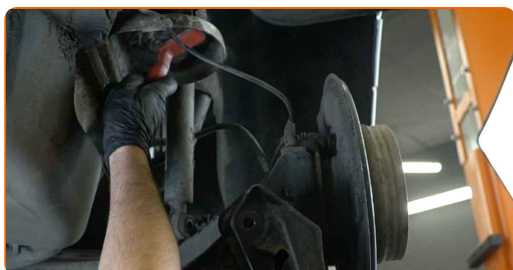
20

Noņemiet atsperi.



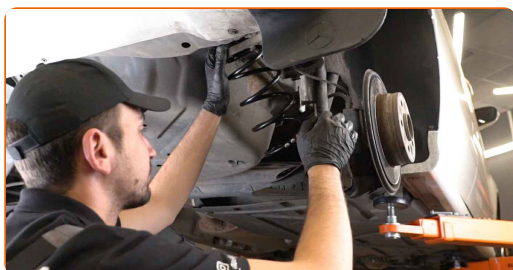
21

Notīriet atsperes montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



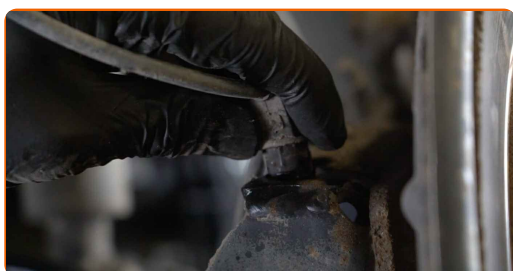
22

Uzstādiet atsperi kopā ar gumijas balstiem montāžas sēžās.



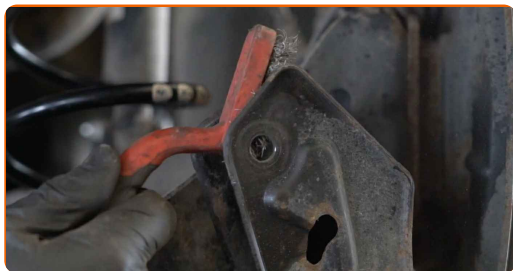
23

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



24

Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

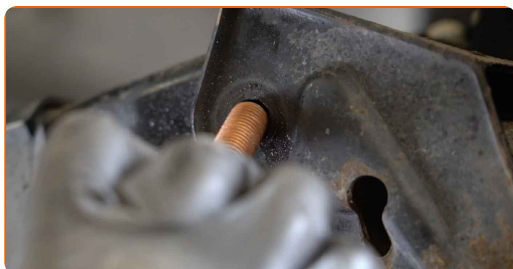


25

Pievienojiet balstiekārtas sviru pie aizmugurējās rēdzes.

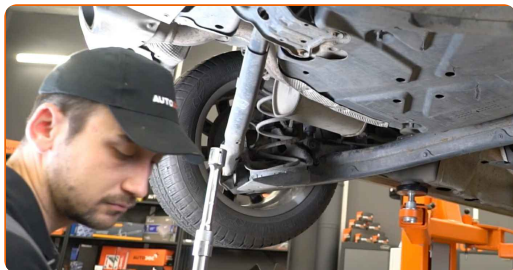
26

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



27

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

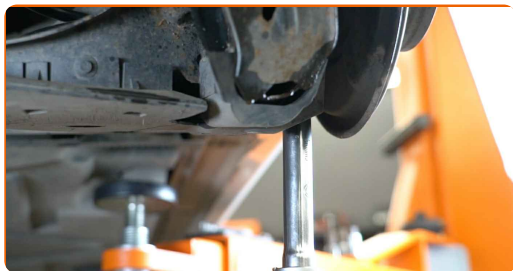


### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Mercedes W245 detaļas un mehānismus.

28

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



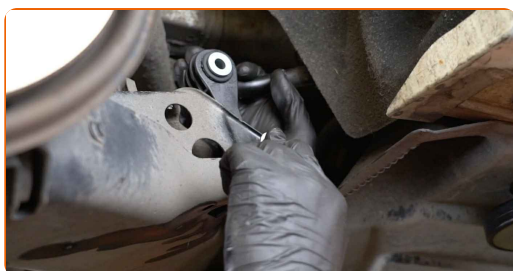
29

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 85 Nm.



30

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

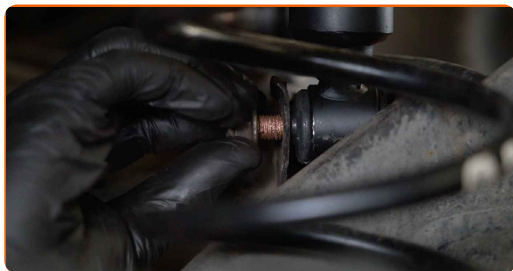


31

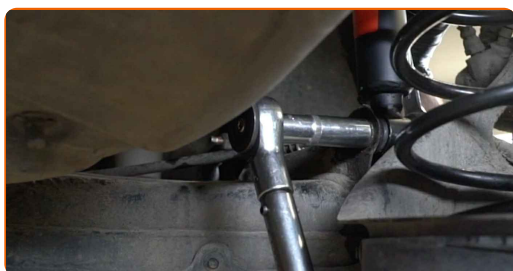
Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stieni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



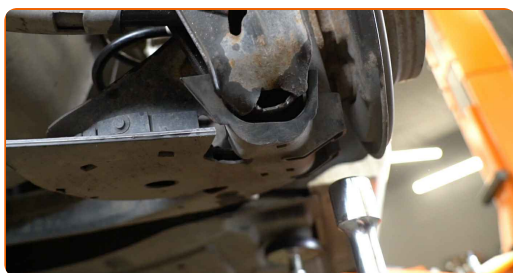
**32** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



**33** Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm.



**34** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



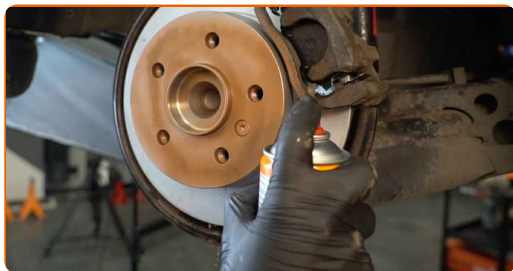
**Maiņa: atsperu – Mercedes W245. AUTODOC ekspertu padomi:**

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

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

36

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



37

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Mercedes W245. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

38

Uzlieciet riepu.

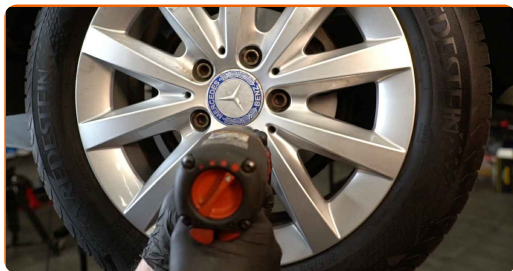


### Maiņa: atsperu – Mercedes W245. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

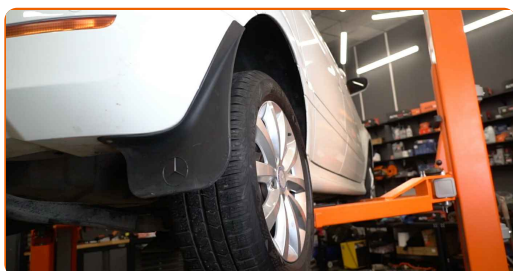
39

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.H12



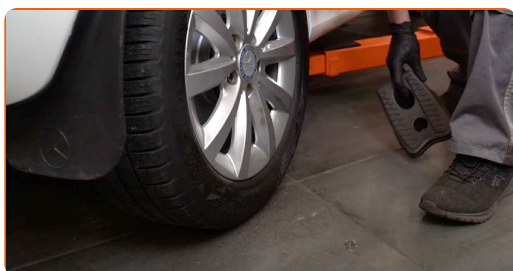
40

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



41

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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 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 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 2022 – 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".