

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt:  
aizmugurējās  
balstiekārtas apakšējā  
neatkarīgās balstiekārtas  
svira **MERCEDES-BENZ**  
**W124 Estate (S124)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 Turbodīzelis 3.0 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 220 TE 2.2 (124.082), (+ 7)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz šīs auto daļas nomaiņas procedūru automašīnai ar līdzīgu konstrukciju.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas auto daļas nomaiņas procedūru:  
MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W203) C 240 (203.061)

**MAIŅA: AIZMUGURĒJĀS BALSTIEKĀRTAS APAKŠĒJĀ  
NEATKARĪGĀS BALSTIEKĀRTAS SVIRA – MERCEDES-  
BENZ W124 ESTATE (S124). NEPIECIEŠAMIE  
INSTRUMENTI:**



- Stieņu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 16
- HEX uzgalis Nr. H5.
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Āmurs
- Lauznis
- Vītņurbja atslēga
- Šarnīru novilcējs
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Kreiso un labo apakšējo sviru maiņas darbības kārtība ir identiskas.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: AIZMUGURĒJĀS BALSTIEKĀRTAS APAKŠĒJĀ NEĀTKARĪGĀS BALSTIEKĀRTAS SVIRA – MERCEDES-BENZ W124 ESTATE (S124). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



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

**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.

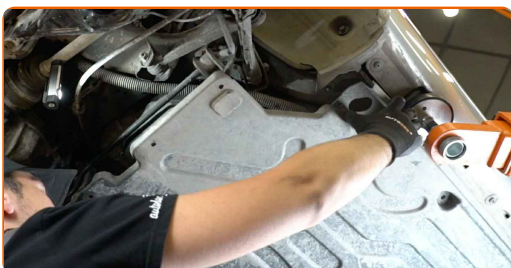


6

Atskrūvējiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāka stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

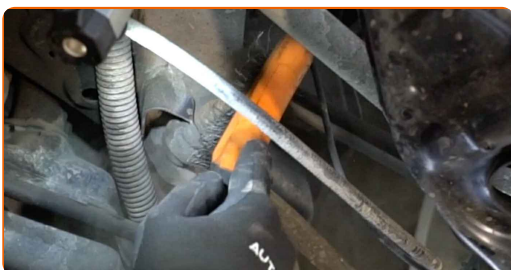
7

Noņemiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāku.

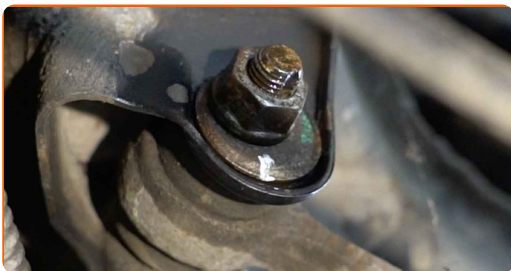


8

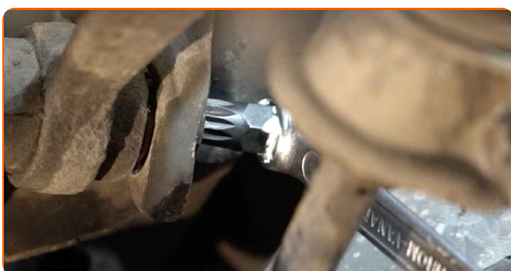
Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



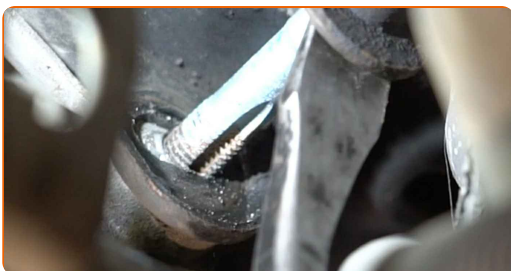
**9** Veiciet atzīmi uz savirzes-sagāzuma iestatīšanas skrūves.



**10** Noskrūvējiet sviras stiprinājumu no apakšrāmja. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



**11** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.



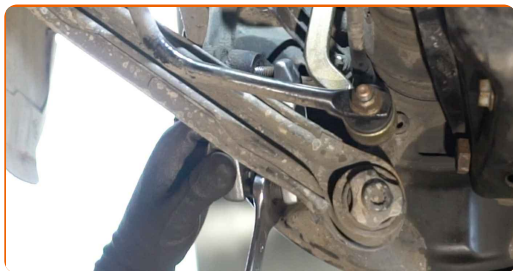
**12** Atskrūvējiet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.





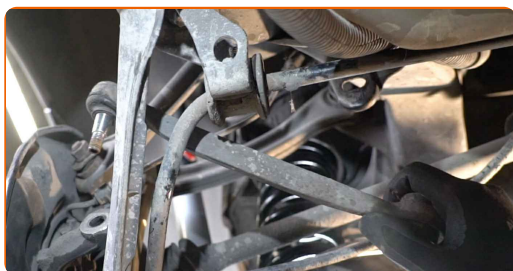
13

Atvienojiet lodbalstu no aizmugurējās grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



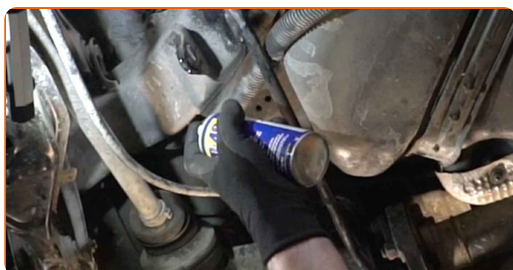
14

Noņemiet sviru. Izmantojiet montāžas sviru.



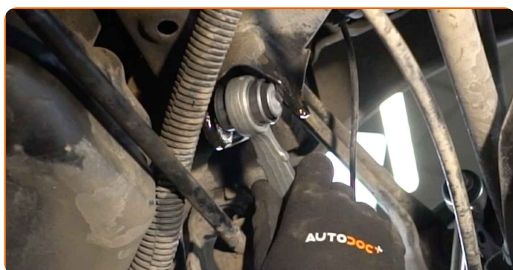
15

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



16

Uzstādiet jauno sviru.



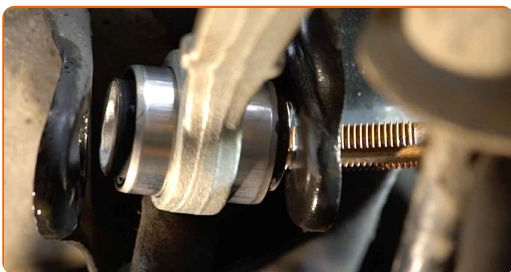


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). Uzstādīšanai izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojājiet lodbalsta apvalku.

**17**

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

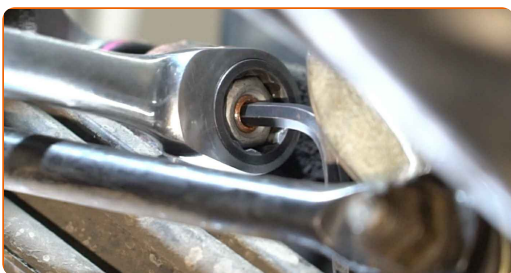


**18**

Pievienojiet lodbalstu pie aizmugurējās grozāmass.

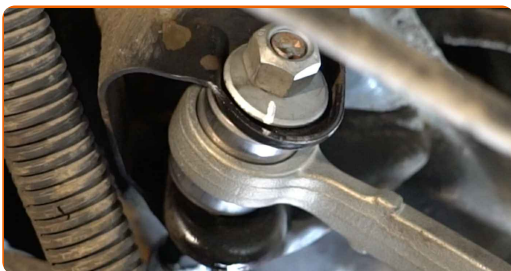
**19**

Aizskrūvējiet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

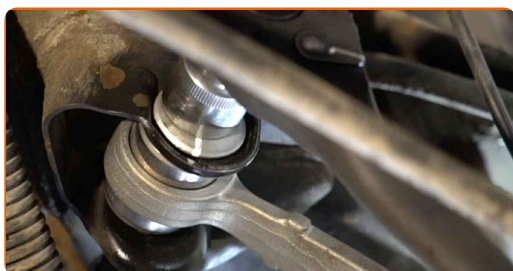


**20**

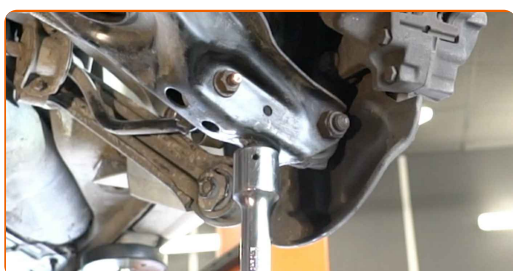
Noregulējiet savirzes skrūves stāvokli atbilstoši atzīmei.



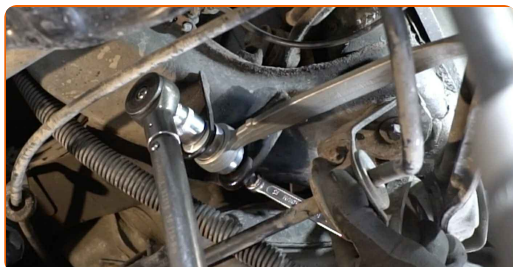
- 21** Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



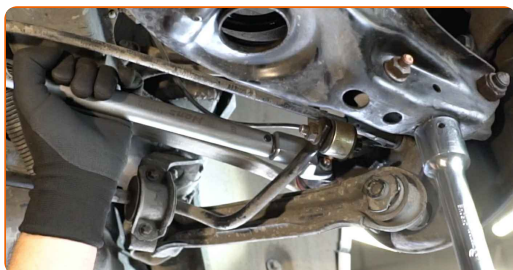
- 22** Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 23** Pievelciet sviras stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm.

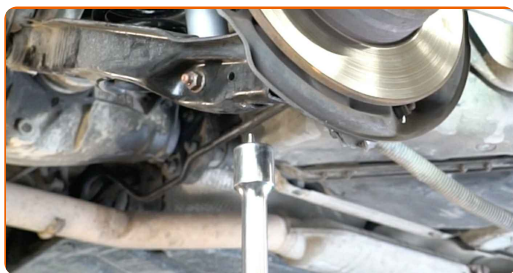


- 24** Pievelciet sviras stiprinājumu pie grozāmass statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm.



25

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

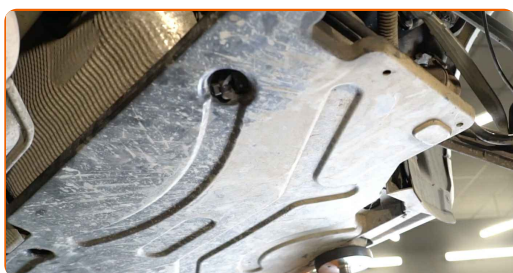


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

26

Uzstādiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāku.

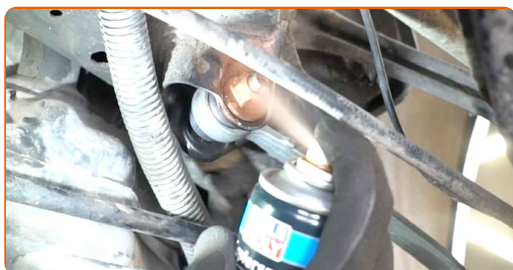


27

Pieskrūvējiet automašīnas virsbūves plastmasas aizsargvāka stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

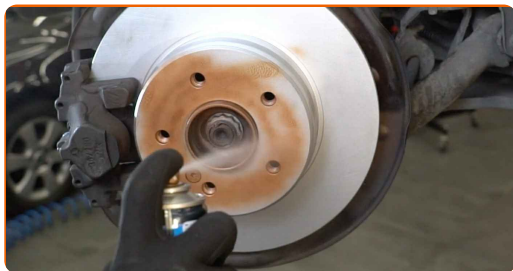
28

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



29

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



30

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

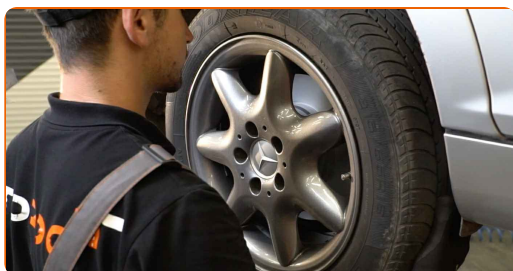


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā neatkarīgās balstiekārtas svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

31

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

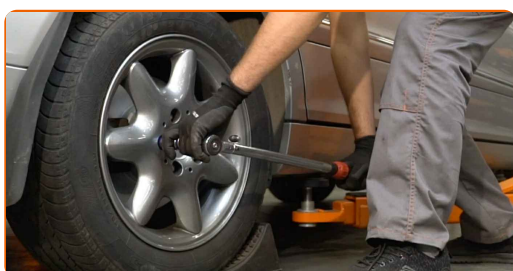
32

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



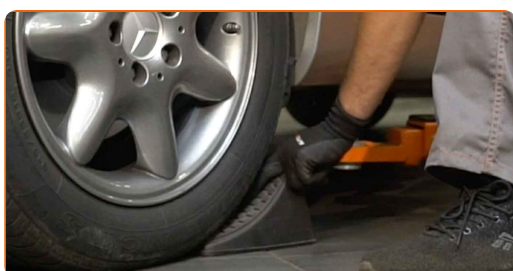
33

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



34

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**

**SVIRU: PLAŠA IZVELE**

## **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".