

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: bremžu  
loku **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:

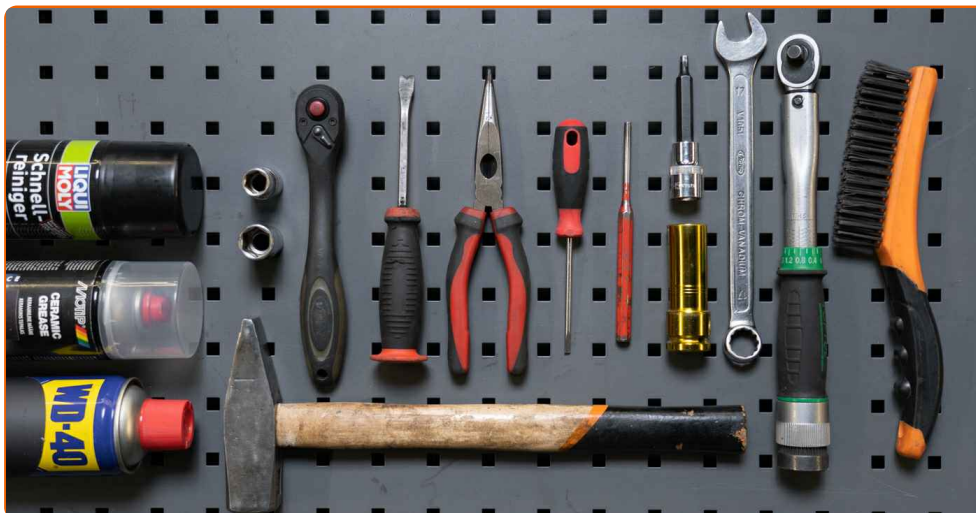
MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 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 E Klase Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**MAIŅA: BREMŽU LOKU – MERCEDES-BENZ W124  
ESTATE (S124). INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADŽĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 17
- HEX uzgalis Nr. H5
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Vītņurbja atslēga
- Knaibles ar gariem galiem
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: bremžu loku – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). AUTODOC ekspertu padomi:

- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: BREMŽU LOKU – MERCEDES-BENZ W124 ESTATE (S124). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

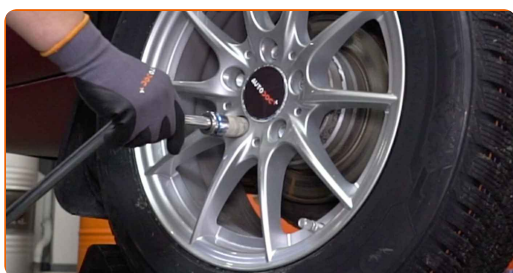
1 Atveriet dzinēja pārsegu.

2 Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



3 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

4 Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



5 Paceliet automašīnu.

**AUTODOC iesaka:**

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

**6**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**Maiņa: bremžu loku – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). AUTODOC iesaka:**

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

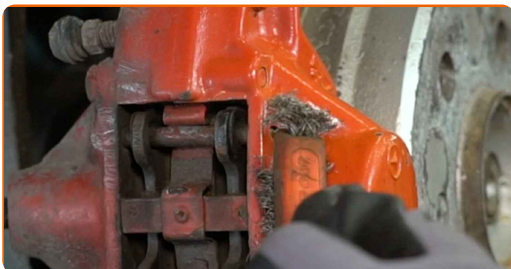
**7**

Noņemiet riteni.



8

Noīriet bremžu kluču vadtapas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



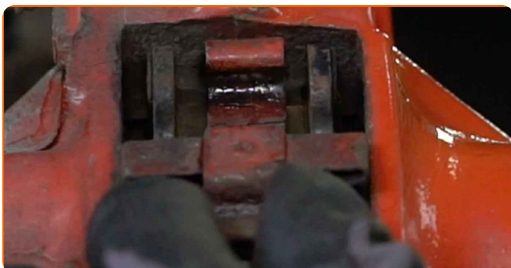
9

Noņemiet bremžu kluču vadtapas. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



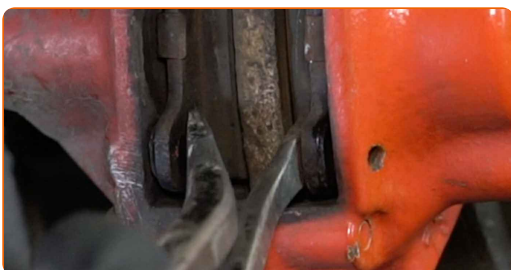
10

Izņemiet bremžu kluču fiksācijas atsperi.



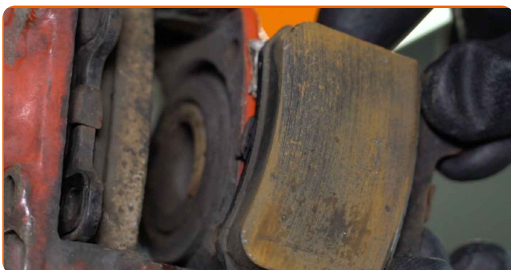
11

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru (2 gb.).



12

Noņemiet bremžu klučus.



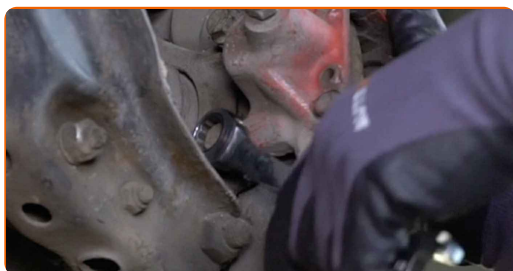
13

Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



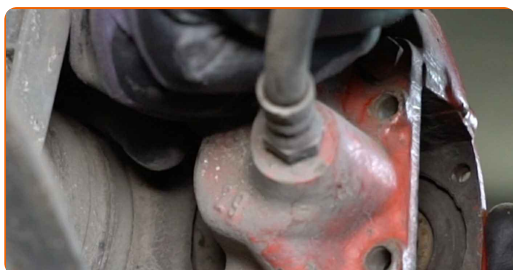
14

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17.



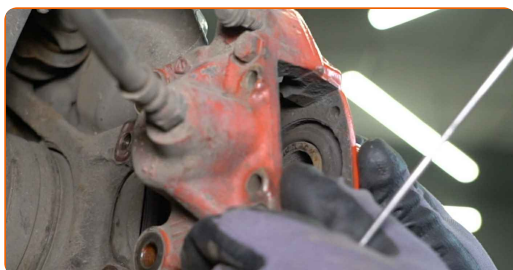
15

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



16

Noņemiet bremžu suportu.



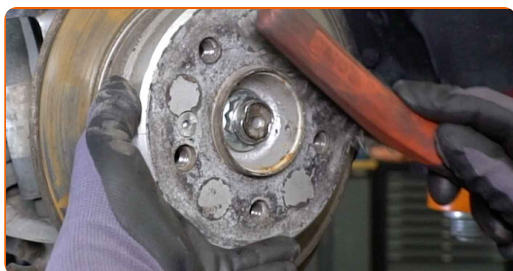


**Maiņa: bremžu loku – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). Ieteikums:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedziniet, ka bremžu suportu nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.

17

Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



18

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



19 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



20 Atbrīvojiet stāvbremzes loku regulatoru. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



21 Noņemiet bremžu disku.



22 Noņemiet apakšējo bremžu loka atgriezējatsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



23 Noņemiet stāvbremzes loku piespiedējatsperes. Izmantojiet knaibles ar gariem galiem.



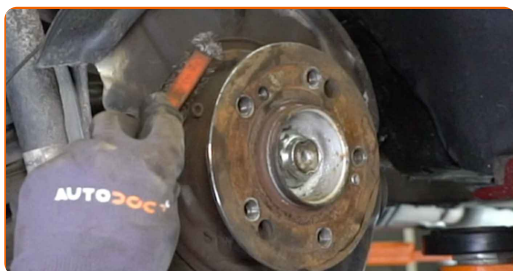
24

Noņemiet stāvbremzes lokus.



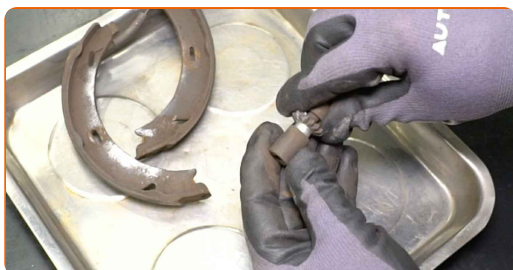
25

Notīriet stāvbremzes loku montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



26

Noņemiet stāvbremzes regulatoru.



27

Notīriet stāvbremzes regulatoru. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



28

Noņemiet augšējo atgriezējatsperi.

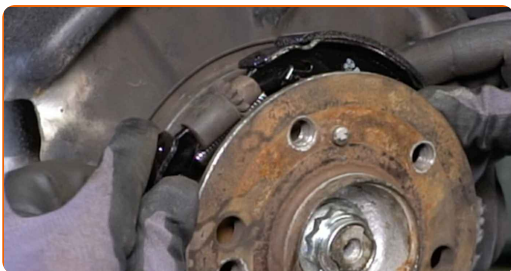
**29** Uzstādiet augšējo atgriezējatsperi.



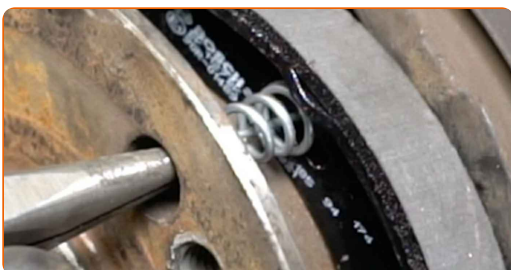
**30** Uzstādiet stāvbremzes regulatoru.



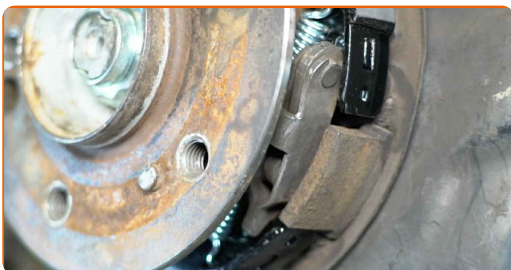
**31** Uzstādiet jaunus stāvbremzes lokus.



**32** Uzstādiet stāvbremzes loku piespiedējatsperes. Izmantojiet knaibles ar gariem galiem.



**33** Uzstādiet apakšējo atgriezējatsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**34** Notīriet riteņa rumbu. Izmantojiet metāla birsti.



**35** Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet keramikas smēri.



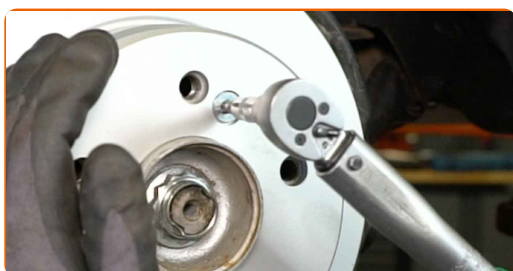
**36** Uzstādiet bremžu disku.



**37** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



**38** Pievelciet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



39

Iestatiet stāvbremzes loku regulatoru pareizajā stāvoklī. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



40

Uzstādiet bremžu suportu un nostipriniet to.



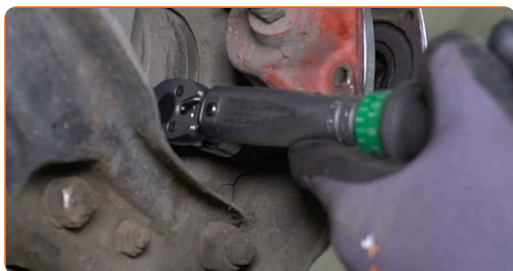
41

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



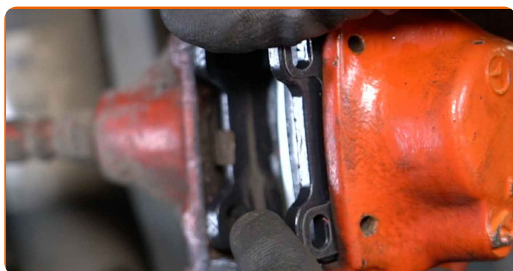
42

Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.

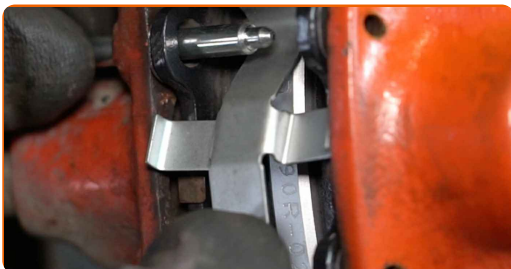


43

Uzstādiet bremžu klučus.



**44** Uzstādiet bremžu kluču fiksācijas atsperi.



**45** Uzstādiet bremžu kluču vadtapas. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



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



**47** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



**48** Uzstādiet riteni.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

**49**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**50**

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



**51**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.





## AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.
- Pārbaudiet bremžu šķidrums līmeni izplešanās tvertnē un, ja nepieciešams, papildiniet to.

52

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



53

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**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**

**BREMŽU LOKU: PLAŠA IZVELE**

## **i 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 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 SE".