

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: iekšējais
stūres pirksts

MERCEDES-BENZ E
Klase T-modell (S124) -
nomainīšanas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

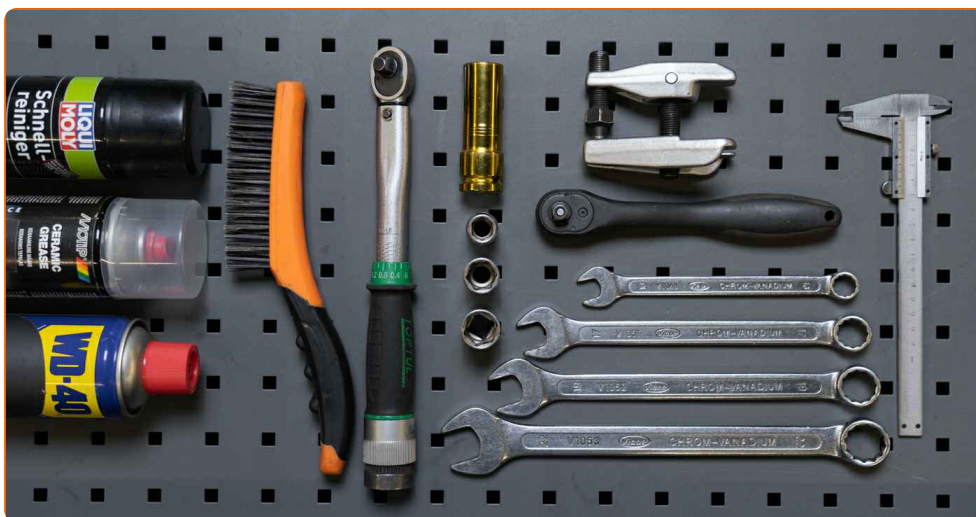
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) E 36 T AMG (124.092), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) E 250 Turbo D

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**MAIŅA: IEKŠĒJAIS STŪRES PIRKSTS – MERCEDES-
BENZ E KLASE T-MODELL (S124). INSTRUMENTI, KURI
BŪS VAJADŽĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Bīdmērs
- Šarnīru novilcējs
- Ritena fiksētājs

Pirkt instrumentus

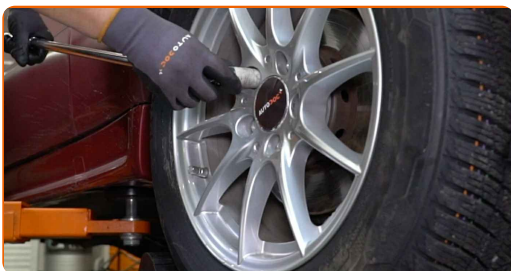
Maiņa: iekšējais stūres pirksts – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124).
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: IEKŠĒJAIS STŪRES PIRKSTS – MERCEDES-BENZ E KLASE T-MODELL (S124). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2 Atlaidiet vaļīgāk riteņu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet vīturbja atslēgu.



3 Paceliet automašīnu.

AUTODOC iesaka:

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

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124) riteņus, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņus.



6

Notīriet stūres iekārtas dempfera stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



7

Atskrūvējiet stūres iekārtas dempfera stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

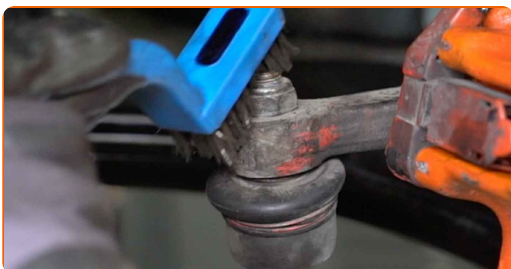


8 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

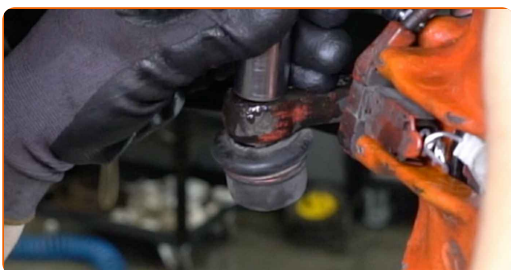
9 Noņemiet stūres iekārtas dempferu.



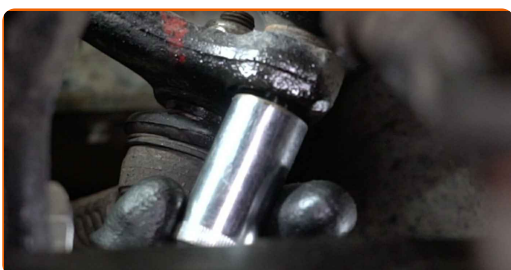
10 Notīriet stūres šķērsstiepņu uzgaļu stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



11 Atskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

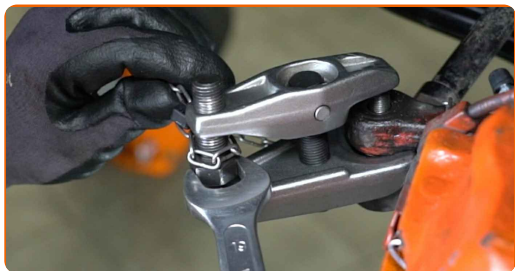


12 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar svārstsviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



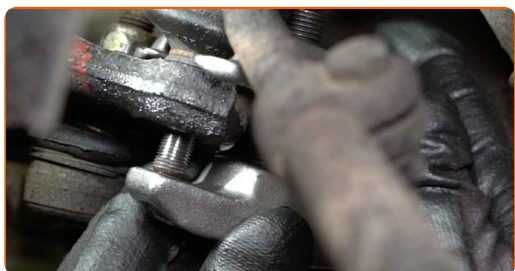
13

Atvienojiet stūres šķērsstiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



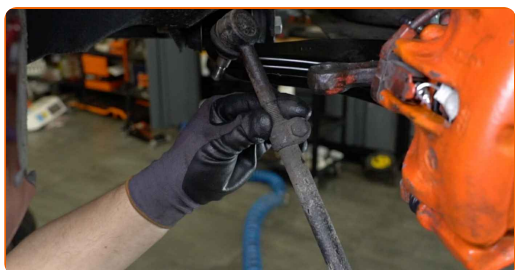
14

Atvienojiet stūres šķērsstiepņa uzgali no svārstsviras. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



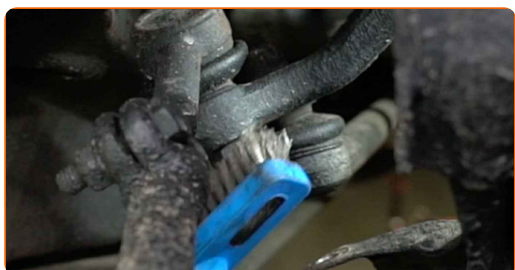
15

Noņemiet stūres šķērsstiepi.



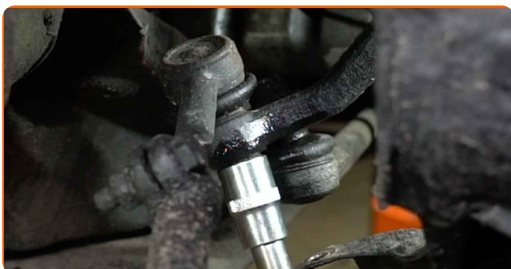
16

Notīriet stūres šķērsstiepņu uzgaļu stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



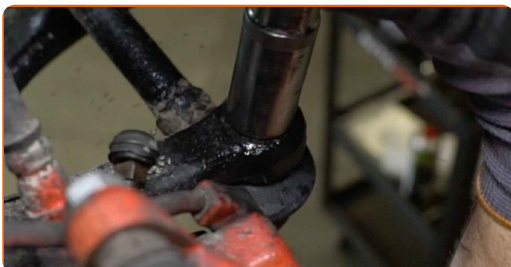
17

Atskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



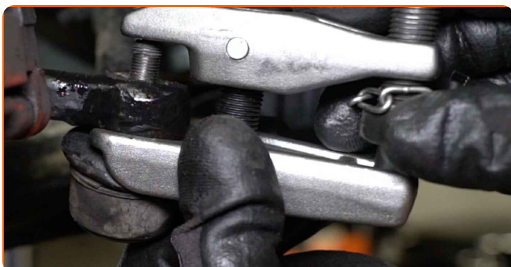
18

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar svārstsviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



19

Atvienojiet stūres šķērsstiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.

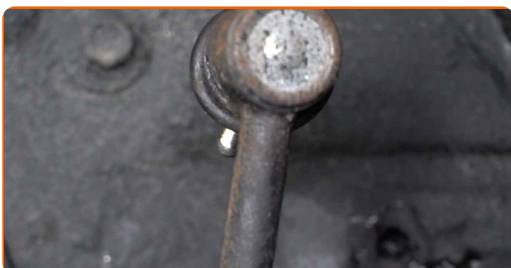


20

Atvienojiet stūres šķērsstiepņa uzgali no svārstsviras. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.

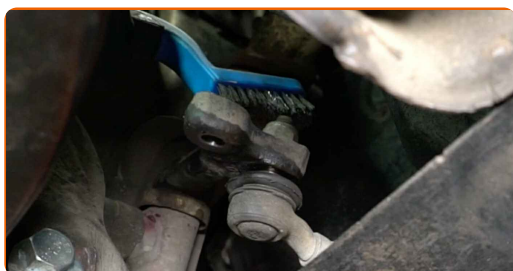
21

Noņemiet stūres šķērsstiepi.



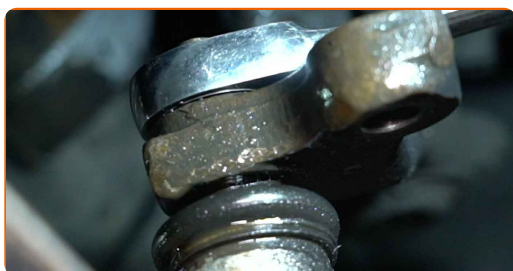
22

Notīriet centrālā stūres garenstiepņa uzgaļu stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



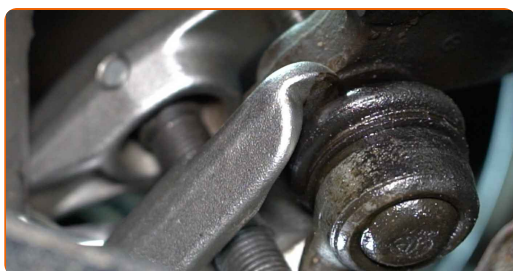
23

Atskrūvējiet centrālā stūres garenstiepņa stiprinājumus no svārstsvirām. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



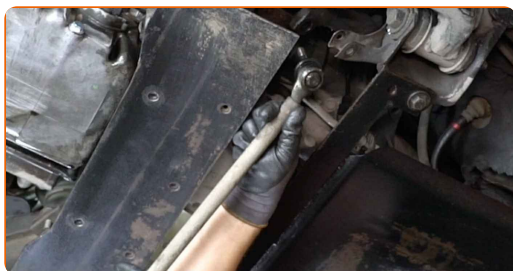
24

Atvienojiet centrālā stūres garenstiepņa uzgaļus no svārstsvirām. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.

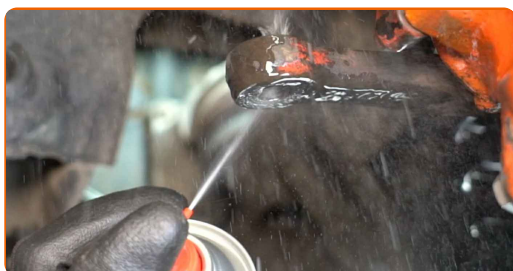


25

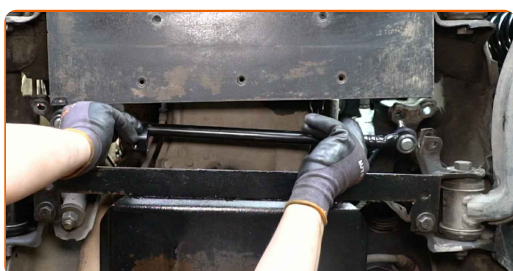
Noņemiet centrālo stūres garenstiepni.



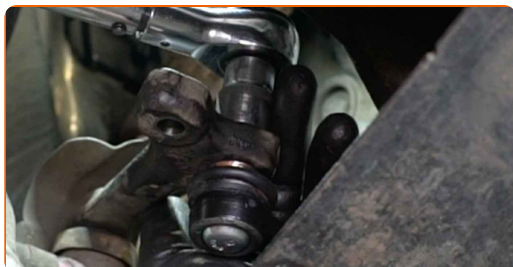
- 26** Notīriet stūres garenstiepņa un stūres šķērsstiepņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



- 27** Uzstādiet jaunu centrālo stūres garenstiepni.



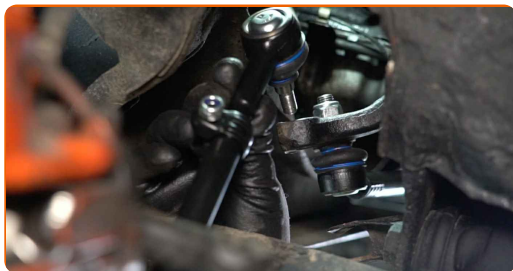
- 28** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno centrālā stūres garenstiepņa uzgaļus pie svārstsvirām. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 35 Nm.



- 29** Pielāgojiet jauno stūres šķērsstiepņa garumu, kā atsauci izmantojot vecos. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22 (2 gb.). Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet bīdmēru.



30 Uzstādiet jauno stūres šķērsstiepni.



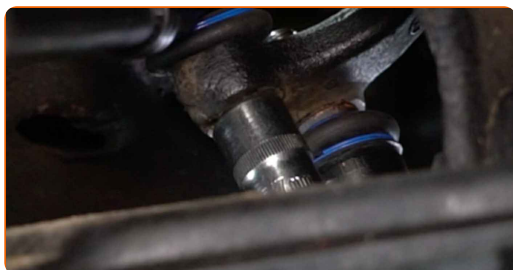
31 Pievelciet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.



32 Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



33 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar svārstsviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



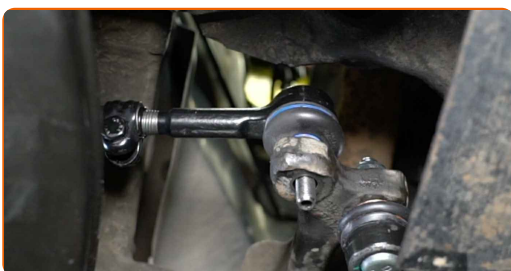
34

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



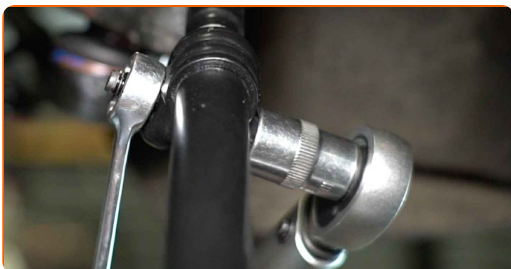
35

Uzstādiet jauno stūres šķērsstiepi.



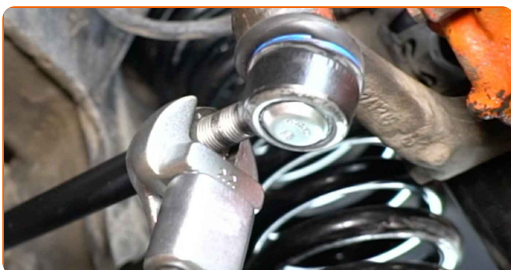
36

Pievelciet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.

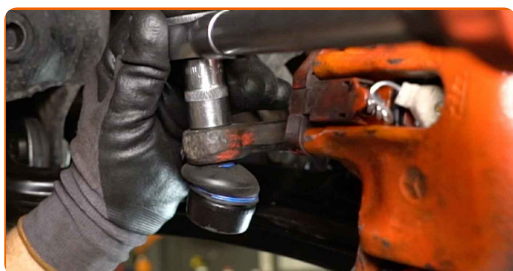


37

Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



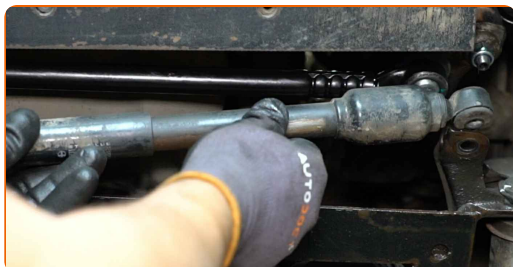
- 38** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar svārstsviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



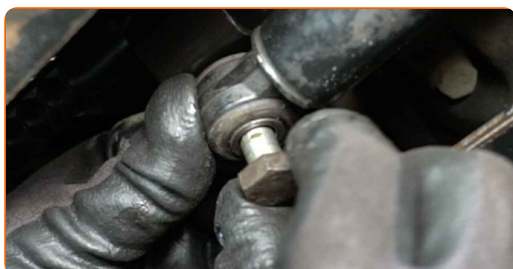
- 39** Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



- 40** Uzstādiet stūres iekārtas dempferu.

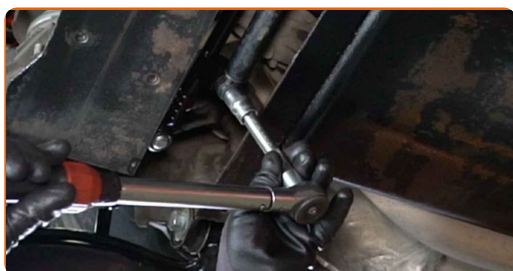


- 41** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



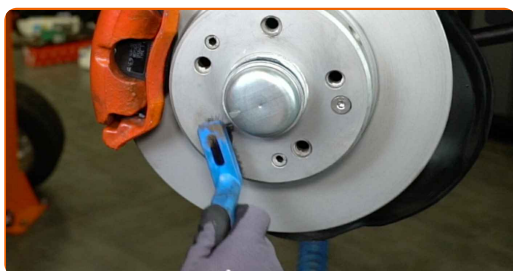
42

Pievelciet stūres iekārtas dempfera stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



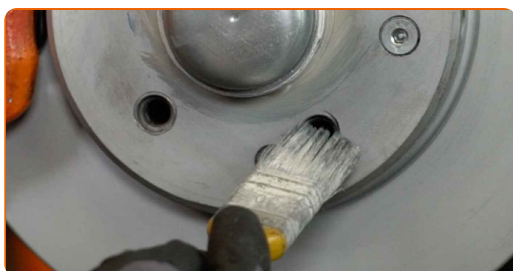
43

Notīriet riteņu disku montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



44

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



45

Uzstādiet riteņus.

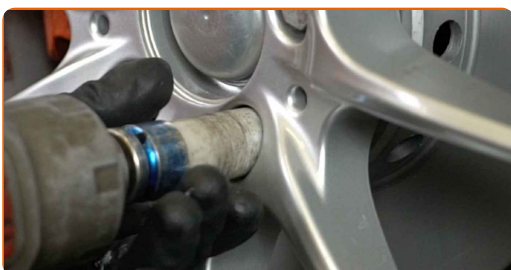


AUTODOC iesaka:

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

46

Pieskrūvējiet riteņu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



47

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



48

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: iekšējais stūres pirksts – MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S124).
Profesionāļi iesaka:

- Pēc komplektējošās daļas nomaiņas ir ieteicams veikt riteņu savirzi-sagāzumu uz riteņu ģeometrijas regulēšanas stenda.

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

IEKŠĒJAIS STŪRES PIRKSTS: 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 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".