



Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
Mercedes ML W163 -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

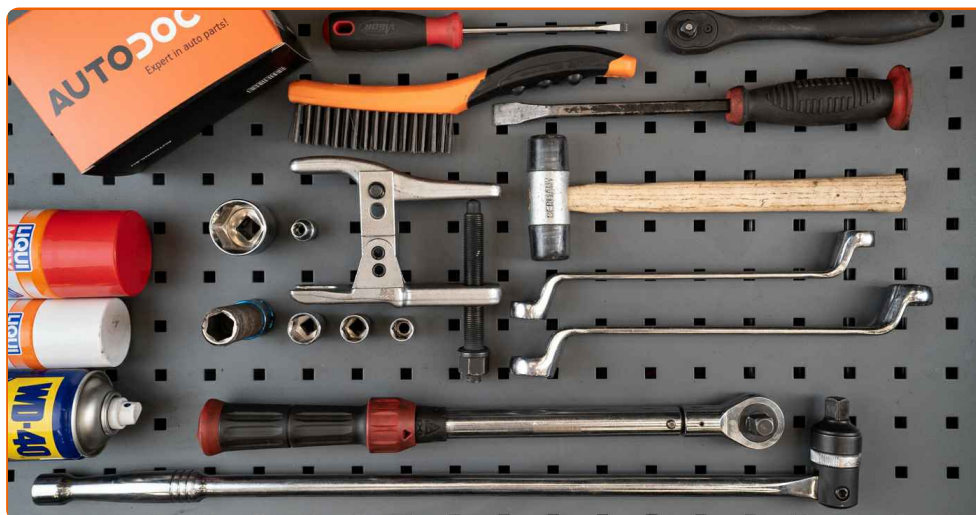
** Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ M Klase (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ M Klase (W163) ML 230 (163.136), MERCEDES-BENZ M Klase (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ M Klase (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ M Klase (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ M Klase (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ M Klase (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ M Klase (W163) ML 350

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – MERCEDES ML W163. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Universāla smēviela
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņatslēga №10
- Muciņatslēga №E10
- Muciņatslēga №21
- Muciņatslēga №22
- Muciņatslēga №36
- Torx uzgalis T30
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Šarnīru novilcējs
- Sprostgredzenu kņabiles
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maina: riteņa rumbas gultņa – Mercedes ML W163. AUTODOC padomi:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā Mercedes ML W163.
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – MERCEDES ML W163. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

- 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.



Maina: riteņa rumbas gultņa – Mercedes ML W163. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

5 Noņemiet riteni.



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

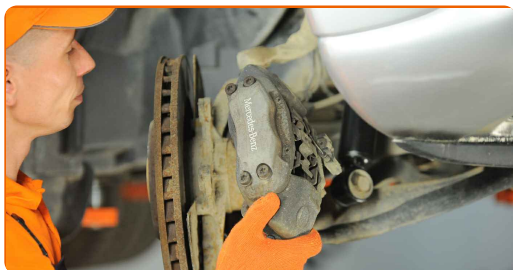


7 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.

8 Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



9 Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Mercedes ML W163. AUTODOC iesaka:

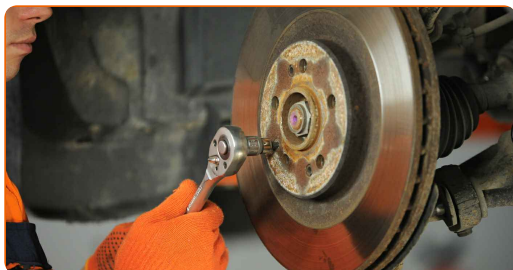
- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedcinieties, ka bremžu suports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

10

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

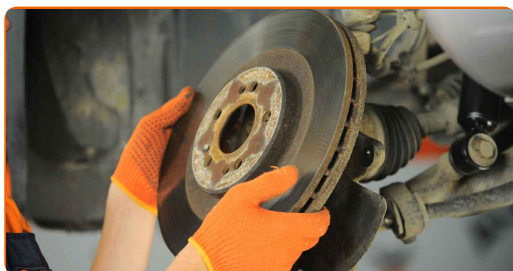
11

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



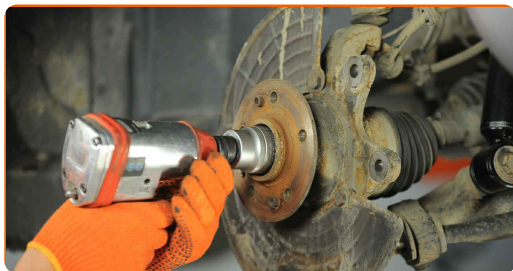
12

Noņemiet bremžu disku. Izmantojiet āmuru.



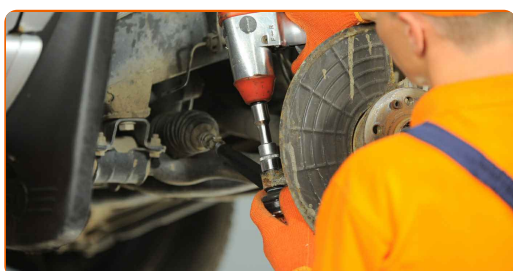
13

Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36.



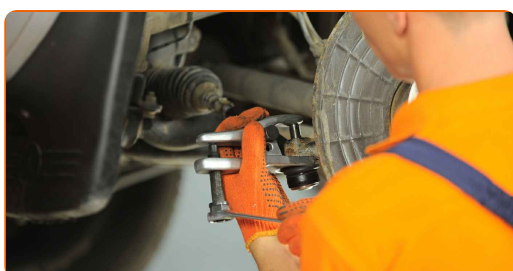
14

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



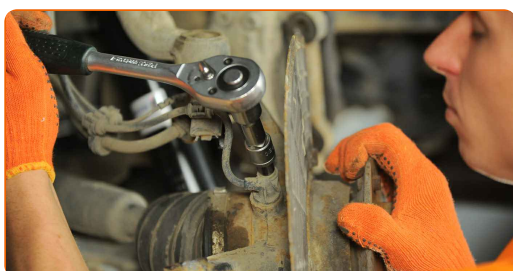
15

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



16

Atskrūvējiet ABS sensora stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



17

Noņemiet ABS sensoru no grozāmass.

18

Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

19

Atskrūvējiet lodbalsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



20

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



21

Noņemiet piedziņas vārpstu.

22

Atskrūvējiet apakšējā lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22.



23

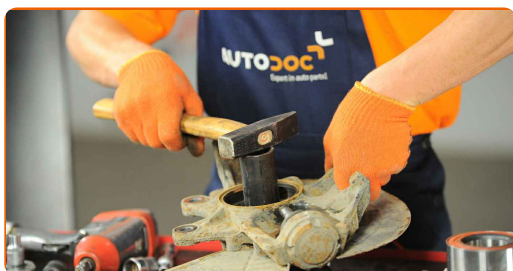
Atvienojiet lodbalstu no grozāmass.

24

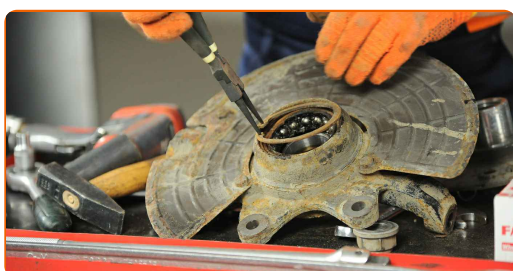
Noņemiet grozāmasi kopā ar rumbu.



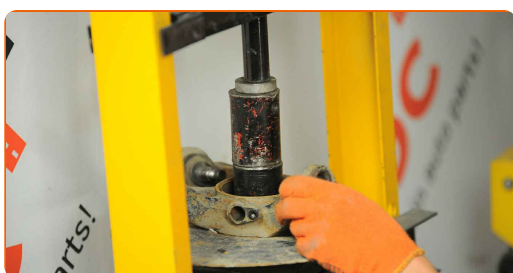
- 25 Izspiediet riteņa rumbu no gultņa iekšējā gredzena. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet āmuru.



- 26 Noņemiet sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabli.



- 27 Izspiediet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



Maīņa: riteņa rumbas gultņa – Mercedes ML W163. Ieteikums:

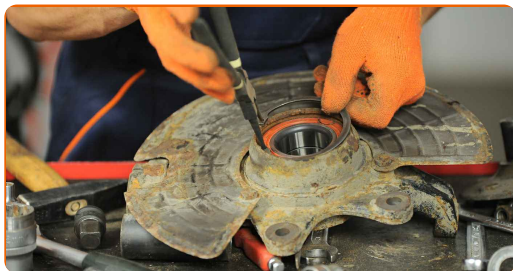
- Apstrādājiet gultņa mehānisma montāžas vietas ar speciālu smērvielu.

- 28 Iespiediet jauno gultni grozāmasī.



29

Uzstādiēt sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabiles.



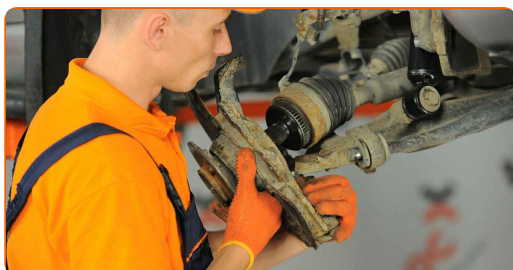
30

Iespiediet riteņa rumbu gultņa iekšējā ietverē. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



31

Uzstādiēt grozāmasi ar rumbu komplektācijā.

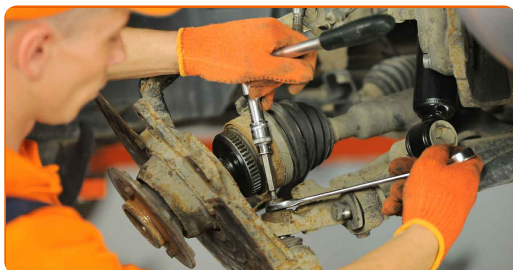


32

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.

33

Pivelciet lodbalsta apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 75 Nm.



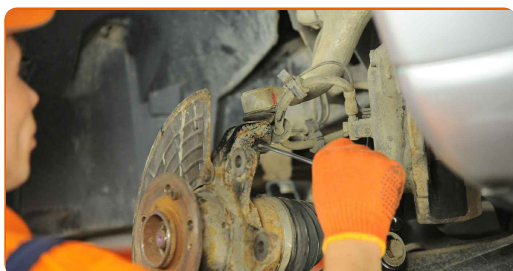
34

Uzstādiēt piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

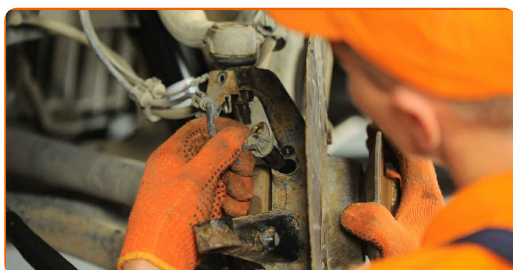
35

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.

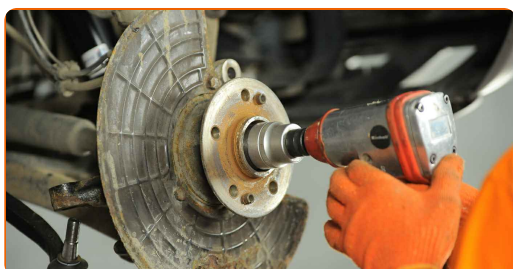
- 36** Pievelciet lodbalsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 50 Nm.



- 37** Uzstādiet ABS sensoru uz grozāmass un nostipriniet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

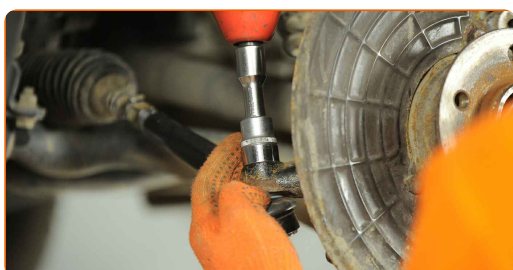


- 38** Pievelciet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Ievērojiet ieteicamo pievilkšanas momentu.

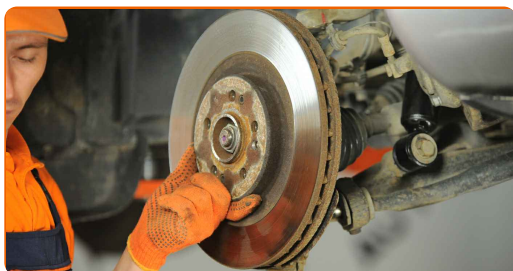


- 39** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.

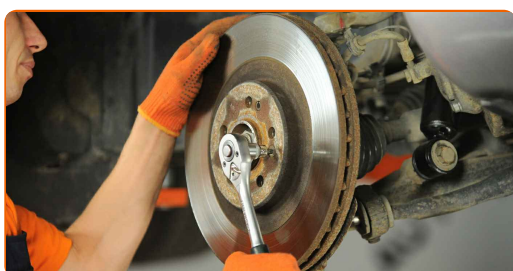
- 40** Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 55 Nm.



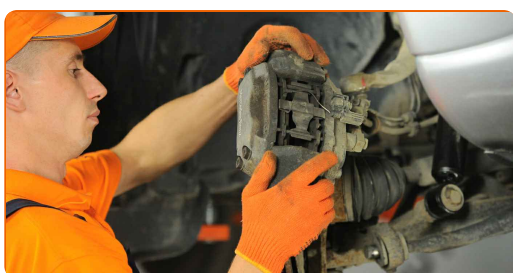
41 Uzstādiet bremžu disku.



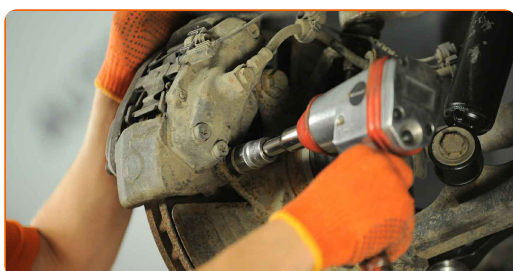
42 Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 9 Nm.



43 Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



44 Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 180 Nm.



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

46

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Mercedes ML W163. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

47

Uzlieciet riepu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Mercedes ML W163. Profesionāļi iesaka:

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

48

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



49 Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 150 Nm.

50 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**

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES ML
W163**

MERCEDES RITEŅA RUMBAS GULTŅA: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT

**MERCEDES ML W163 RITEŅA RUMBAS GULTŅA: 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".