Kā nomainīt priekšējā riteņa rumbas gultni automašīnai Mercedes-Benz M W163

VIDEO PAMĀCĪBA

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:
MERCEDES-BENZ M-CLASS (W163) ML 270 CDI (163.113)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:

- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Universāla smērviela
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņatslēga N°10
- Muciņatslēga N°E10
- Muciņatslēga N°21
- Muciņatslēga N°22
- Muciņatslēga N°36
- Torx uzgalis T30
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Šarnīru novilcējs
- Sprostgredzenu knaibles
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

AUTODOC iesaka:

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

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17

3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

AUTODOC 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 muciņatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

9

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

AUTODOC iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliecinieties, ka bremžu suports nekarājas un neturas uz bremžu šļutenes.
- 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. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

12

Noņemiet bremžu disku. Izmantojiet āmuru.

13

Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 36.

14

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

15

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.

16

Atskrūvējiet ABS sensora stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 10. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E10. Izmanojiet 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 knaibles.

27

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

AUTODOC iesaka:

- Apstrādājiet gultņa mehānisma montāžas vietas ar speciālu smērvielu.

28

Iespiediet jauno gultni grozāmasī.

29

Uzstādiet sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu knaibles.

30

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

31

Uzstādiet grozāmasi ar rumbu komlektācijā.

32

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass

33

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

34

Uzstādiet 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. Griezes moments 70 Nm.

37

Uzstādiet ABS sensoru uz grozāmass un nostipriniet to. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 10. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

38

Pievelciet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 36. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 165 Nm.

39

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.

40

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 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 muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 75 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:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

47

Uzlieciet riepu.

AUTODOC iesaka:

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

48

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17

49

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.

50

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

VAI JUMS ŠĪ INSTRUKCIJA ŠĶITA NODERĪGA?

JĀ NĒ

KĻŪSTIET PAR AUTODOC CLUB BIEDRU!

AUTODOC — AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIEŅEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS MERCEDES-BENZ AUTOMAŠĪNAI

RITEŅU RUMBAS GULTŅI: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES-BENZ M W163

MERCEDES-BENZ RITEŅU RUMBAS GULTŅI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

MERCEDES-BENZ M W163 RITEŅU RUMBAS GULTŅI: 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 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 2018 – 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”.