

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt:
aizmugurējā augšējā
svira **Mercedes ML W163**
- nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



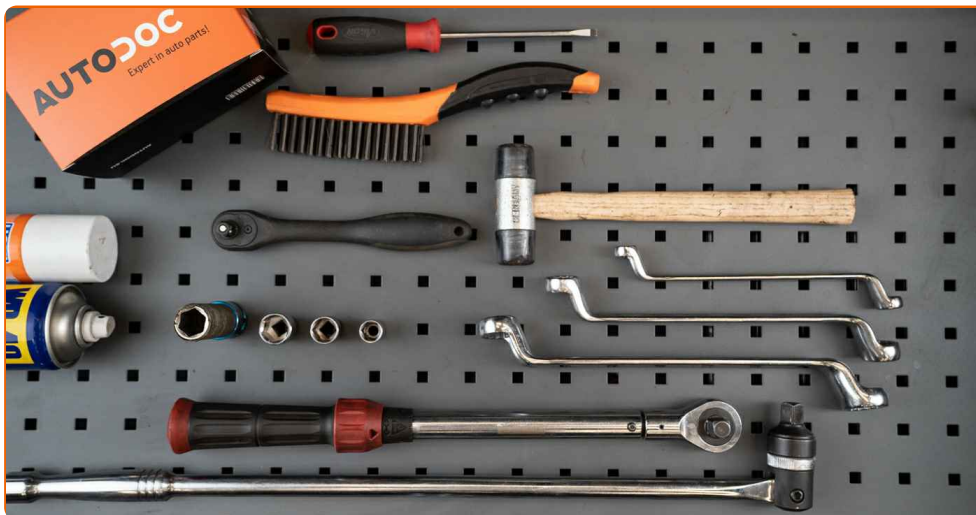
Uzmanību!

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: AIZMUGURĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – MERCEDES ML W163. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviena
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņatslēga №10
- Muciņatslēga №13
- Muciņatslēga №21
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Plakanais Skrūvgriezis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maina: aizmugurējā augšējā svira – Mercedes ML W163. AUTODOC ekspertu padomi:

- Labo un kreiso augšējo sviru nomaiņas darbību secība ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: AIZMUGURĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – MERCEDES ML W163. IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

- 1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.
- 2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17
- 3** Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.
- 4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mercedes ML W163 riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

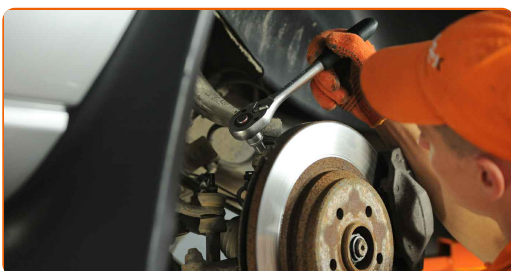
5

Noņemiet riteni.



6

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

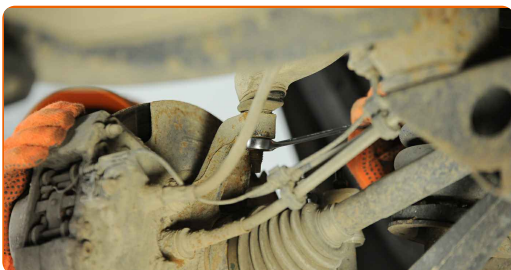


7

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

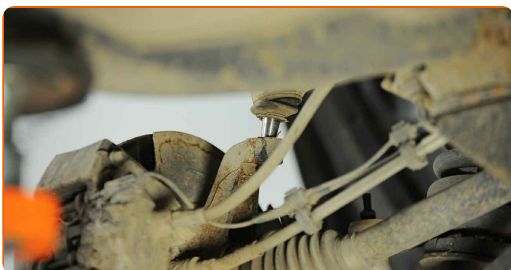
8

Atskrūvējiet lodbalsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



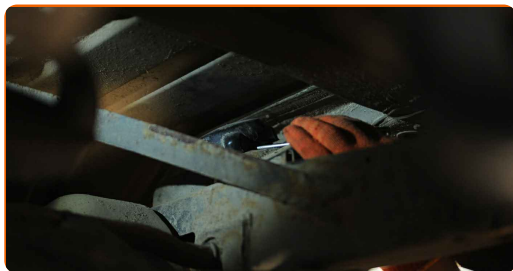
9

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet āmuru.



10

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

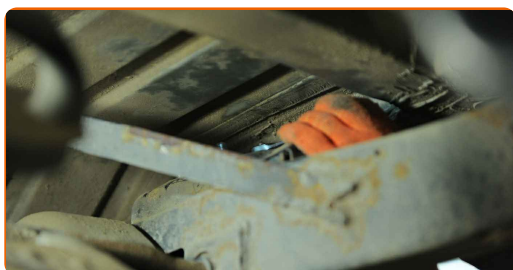


11

Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

12

Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

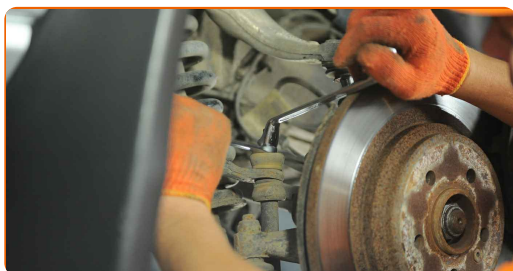


13

Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

14

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepmi ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13 (2 gb.).

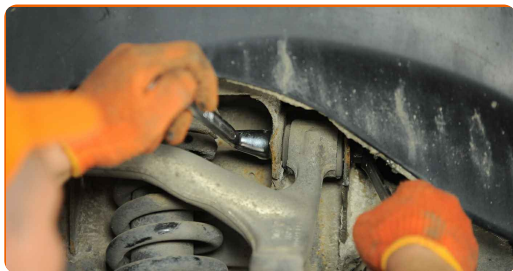


15

Atskrūvējiet stabilizatora atsaites stiprinājumus pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.

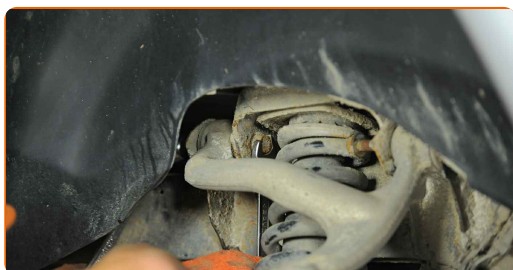


16 Atskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).



17 Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru.

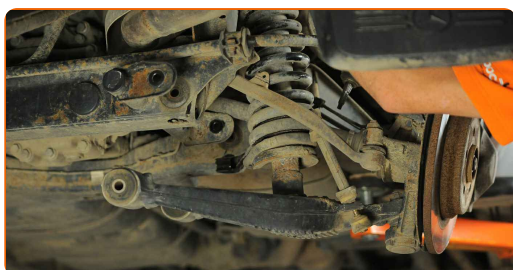
18 Atskrūvējiet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).



19 Atskrūvējiet apakšējās sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

20 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

21 Atvienojiet apakšējo balstiekārtas sviru.



22 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

23

Noņemiet augšējo šķērssviru.

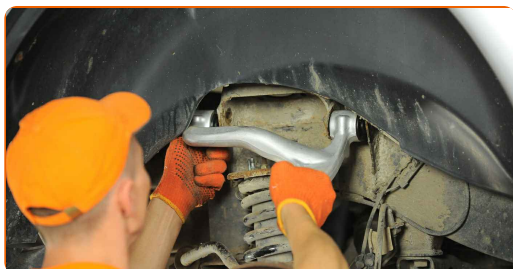


24

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

25

Uzstādiet jaunu augšējo šķērssviru.



Maiņa: aizmugurējā augšējā svira – Mercedes ML W163. Profesionāļi iesaka:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojāriet lodbalsta apvalku.
- Novietojiet balstiekārtas sviru atbilstoši tās stiprinājumu caurumiem.

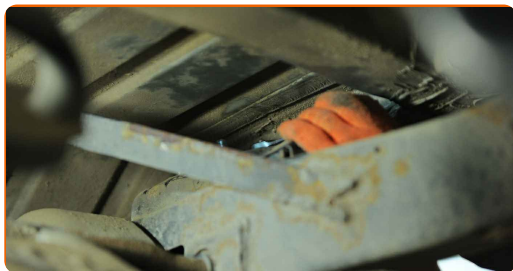
26

Uzstādiet stiprinājuma skavas.

27

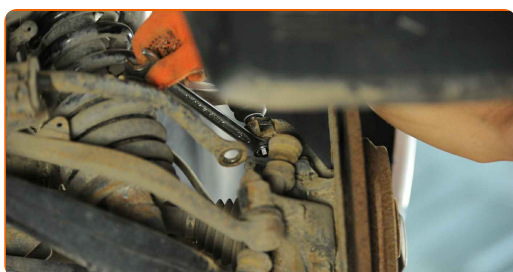
Pievienojiet apakšējo balstiekārtas sviru. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

28 Uzstādiet stiprinājuma skavas. Izmantojiet āmuru.



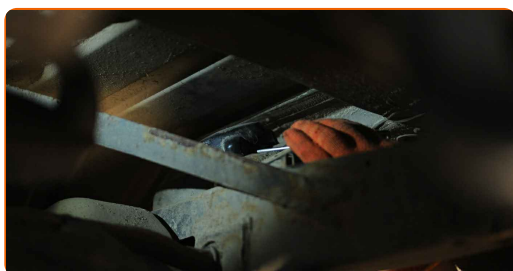
29 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.

30 Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.

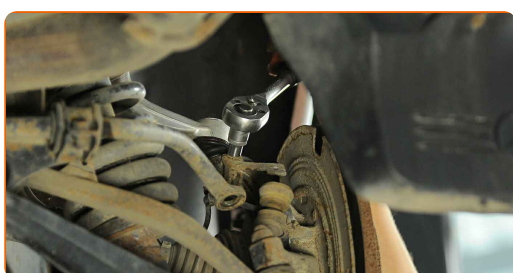


31 Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.

32 Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.

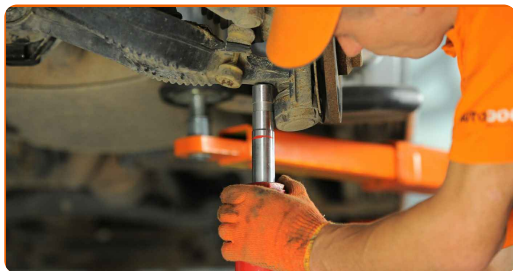


33 Pievelciet lodbalsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.

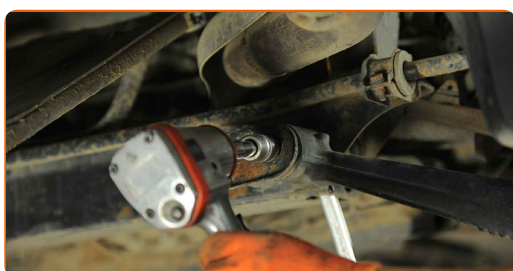


34 Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno ABS devēju ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

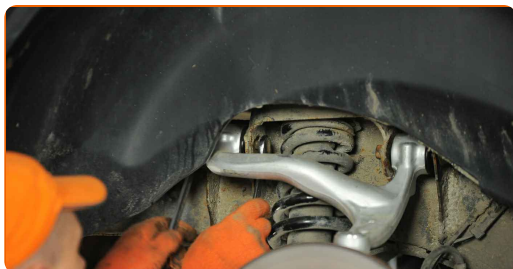
35 Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



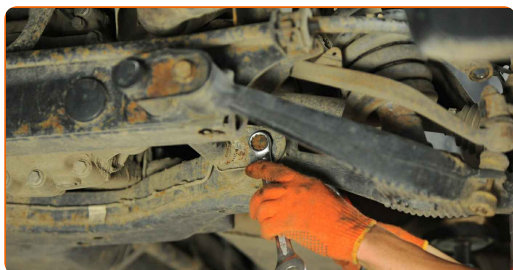
36 Pievelciet apakšējās sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 135 Nm.



37 Pievelciet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.). Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



38 Pievelciet priekšējo sviras stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.). Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.

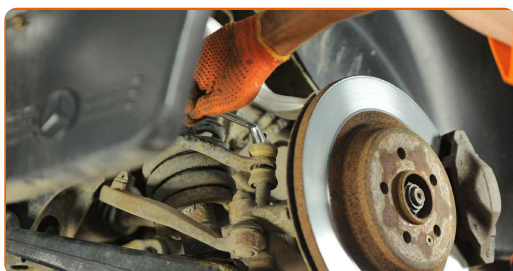


39 Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

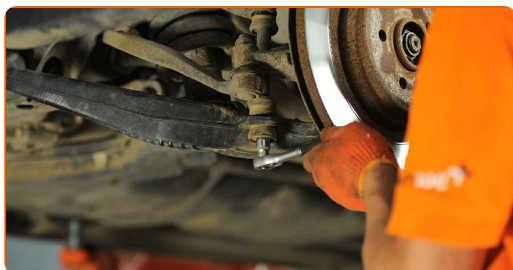
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: aizmugurējā augšējā svira – Mercedes ML W163. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

- 40** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



- 41** uzstādi stieņa stiprinājumu uz stabilizatora un pievelciet to. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



- 42** Apstrādāji virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.

- 43** Notīri bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maina: aizmugurējā augšējā svira – Mercedes ML W163. AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

44

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Mercedes ML W163 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

45

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



46

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

47

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**

SVIRU: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES ML
W163**

MERCEDES SVIRU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

MERCEDES ML W163 SVIRU: 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 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".