

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni
**MERCEDES-BENZ VITO /
MIXTO Furgons (W639) -
nomaiņas ceļvedis**

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 115 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 111 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 119 3.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 122 3.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 109 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 120 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 126 3.5, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 123 3.7 (639.603), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 123 3.7

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (W639) 115 CDI 2.2

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – MERCEDES-BENZ
VITO / MIXTO FURGONS (W639). NEPIECIEŠAMO
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviena
- Dinamometriskā atslēga
- Torx uzgalis T25
- Torx uzgalis T40
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Mucinas uzgalis nr. 13
- Mucīņas uzgalis nr. 20
- Mucīņas uzgalis nr. 21
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Apskavu knaibles
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: amortizatora statne – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). AUTODOC iesaka:

- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO FURGONS (W639). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

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:

- Svarīgi! Turiet MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.

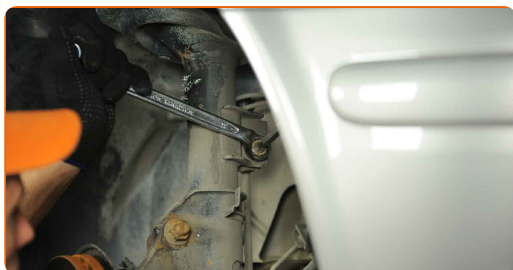


6

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

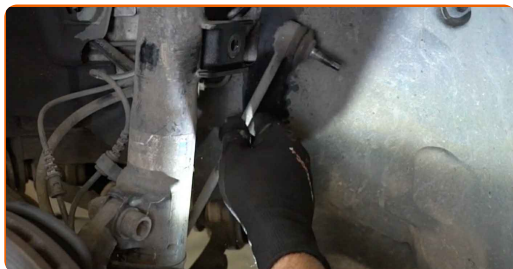
7

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



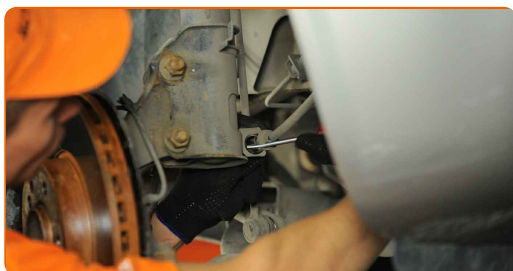
8

Noņemiet stabilizatora stieni.



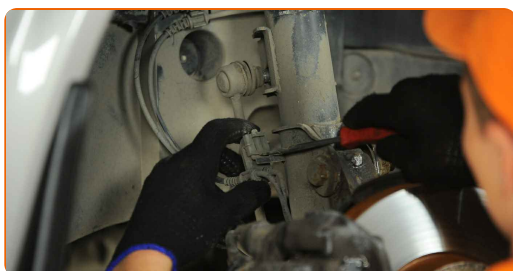
9

Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



10

Atvienojiet ABS devēja vadojumu. Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēja vadojuma stiprinājumu no amortizatora statņa. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

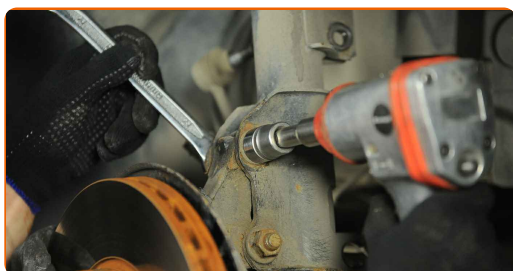


11

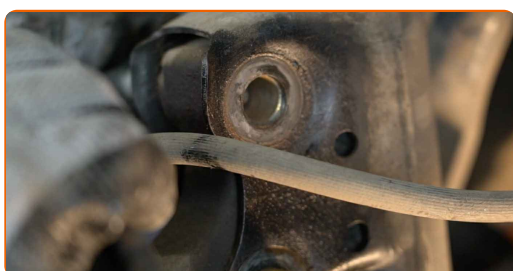
Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



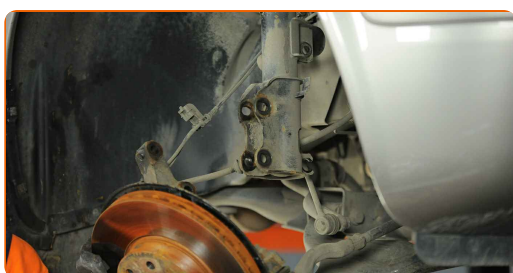
- 12** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 13** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



- 14** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



- 15** Nolaidiet automašīnu.

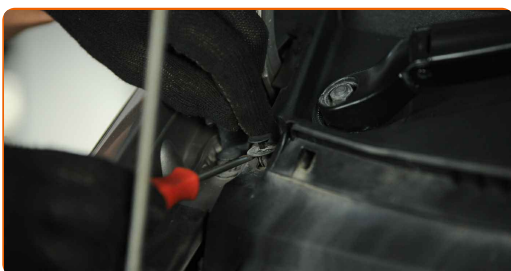
- 16** Atveriet motora pārsegu.

- 17** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

18 Atskrūvējiet stikla tīrītāja plastmasas režģa stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



19 Noņemiet logu tīrītāju plastmasas režģa fiksatorus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi. Izmantojiet apskavu knaibles.



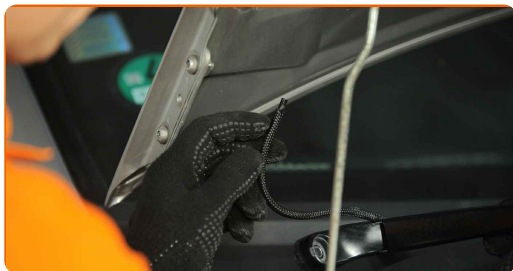
20 Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



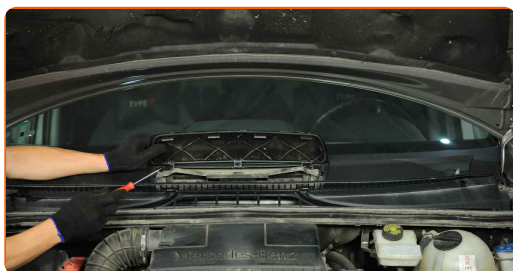
21 Noņemiet tīrītāju sviras.



22 Atvienojiet stiklu tīrītāja sprauslas cauruli.



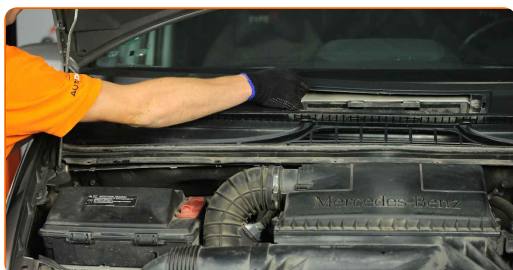
23 Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



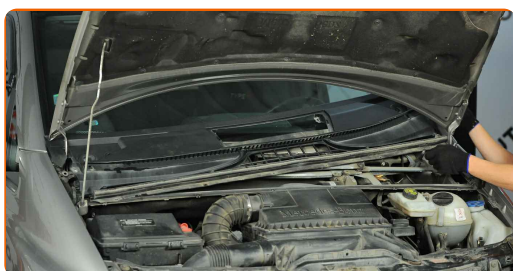
24 Izņemiet salona gaisa filtra stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



25 Noņemiet stikla tīrītāju apakšējo plastmasas režģi.



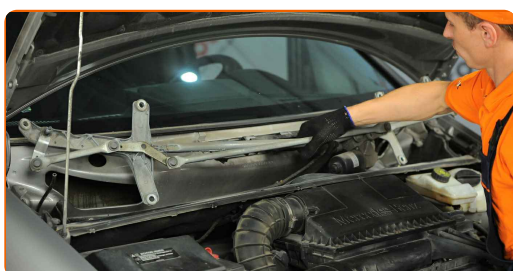
26 Atvienojiet stiklu tīrītāja sprauslas cauruli.



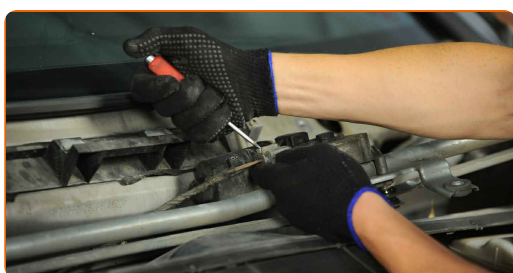
- 27** Atskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



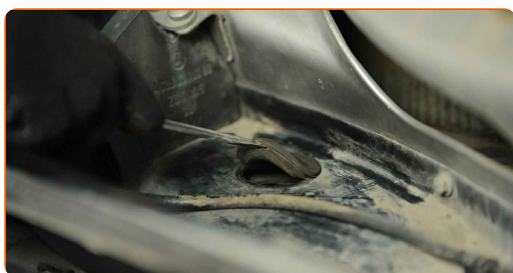
- 28** Noņemiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



- 29** Atvienojiet logu tīrītāju motora savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

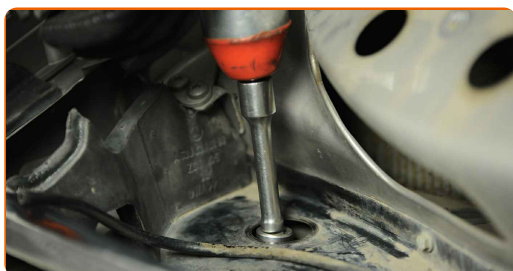


- 30** Noņemiet amortizatora statņa balsta vāku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



- 31** Notīriet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

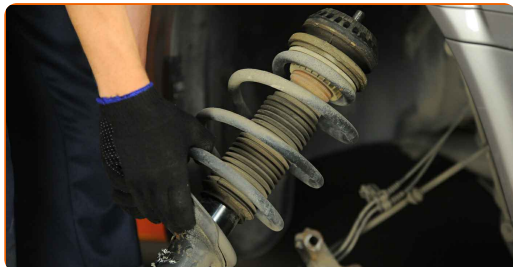
- 32** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



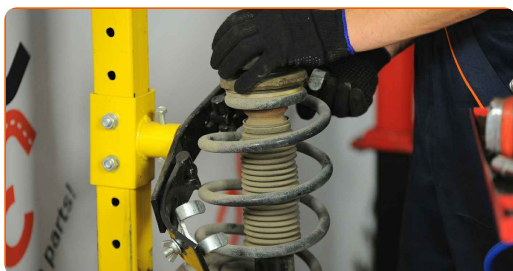
Maiņa: amortizatora statne – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). Ieteikums:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

- 33** Noņemiet amortizatora statni.



- 34** Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

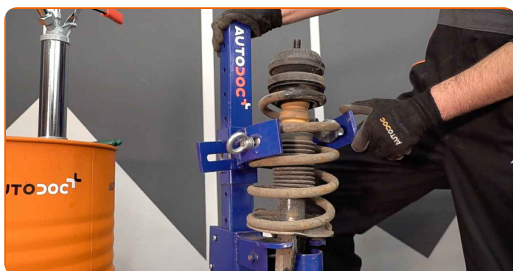


Maiņa: amortizatora statne – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). AUTODOC ekspertu padomi:

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

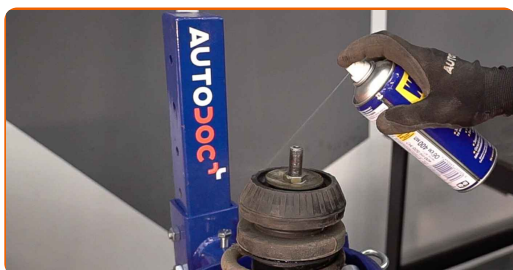
35

Saspiediet atsperi.



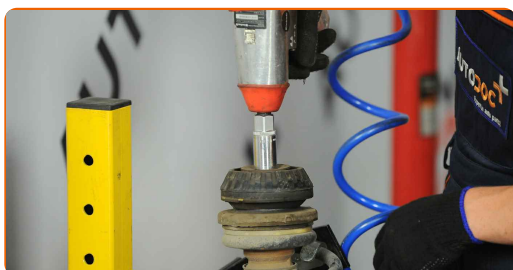
36

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



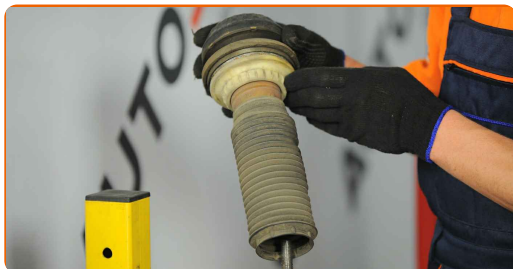
37

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 20. Izņemiet atslēgu ar tarkšķī.



38

Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.



AUTODOC iesaka:

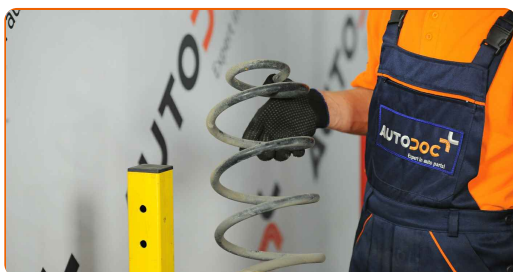
- Maiņa: amortizatora statne – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājienu ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

39

Atbrīvojiet vīto atsperi.

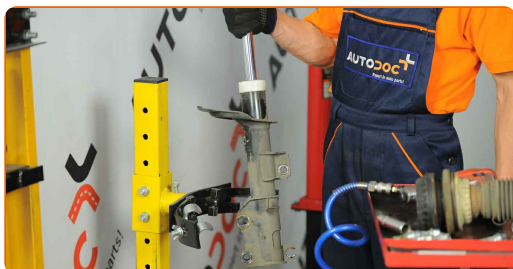
40

Noņemiet atsperi.



41

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.

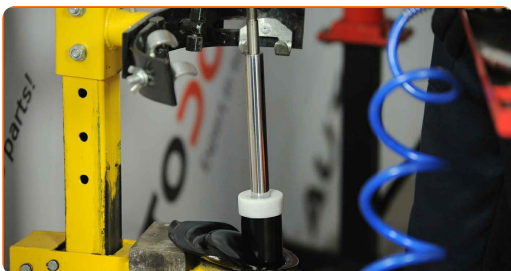


Maiņa: amortizatora statne – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). AUTODOC padomi:

- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

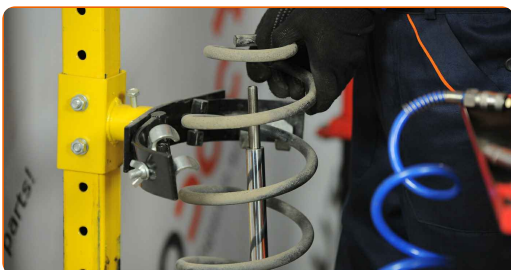
42

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



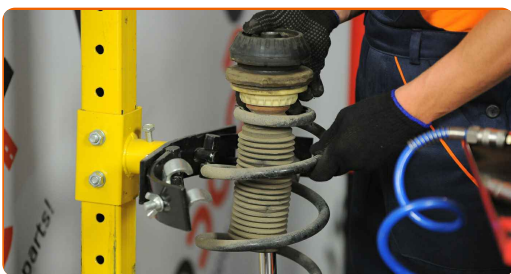
43

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



44

Uzstādiet uz jaunā amortizatora balstu, putekļu sargu un atsītēju.



45

Saspiediet atsperi.

- 46** Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 20. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 56 Nm.

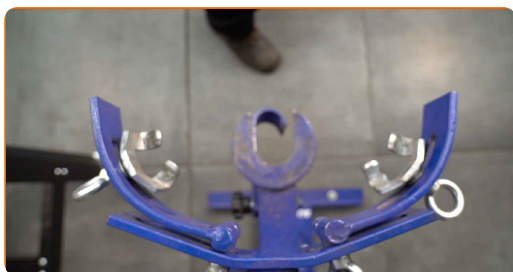


Maiņa: amortizatora statne – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). AUTODOC speciālisti iesaka:

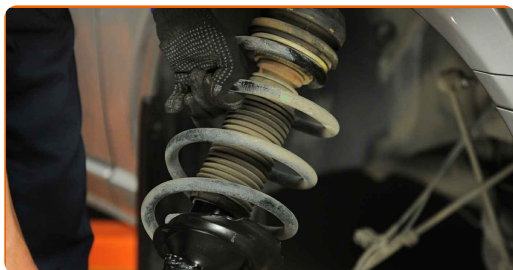
- Pārliedzinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

- 47** Atlaidiet atsperi.

- 48** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



- 49** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



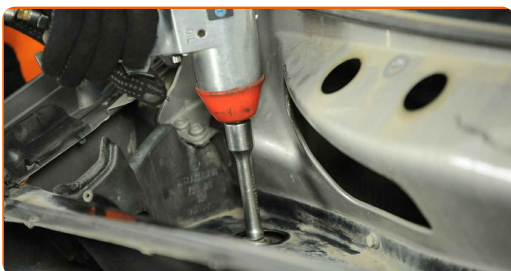
- 50** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

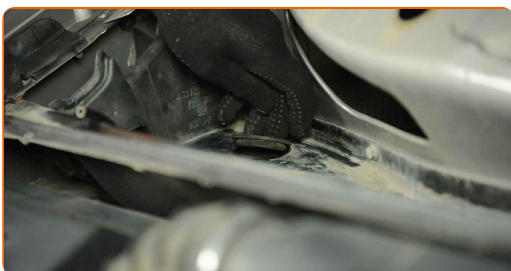
51

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 56 Nm.



52

Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



53

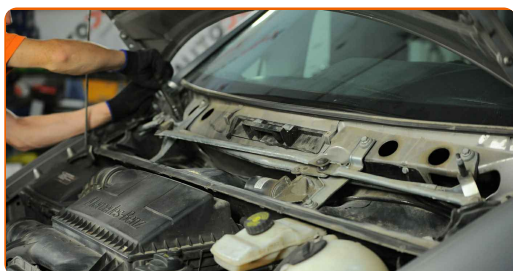
Pievienojiet logu tīrītāja motora savienotāju.



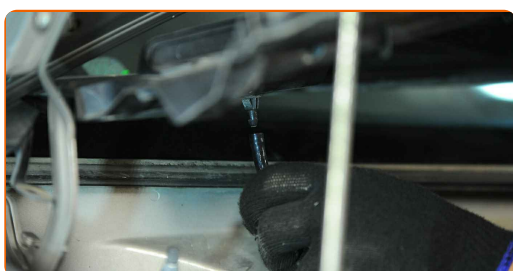
54

Uzstādiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.

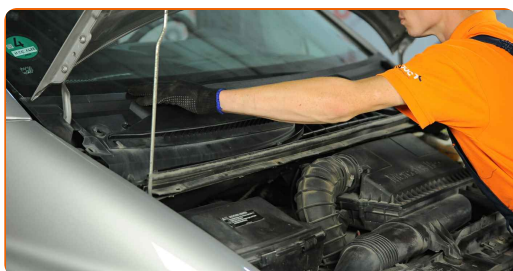
- 55** Pieskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 27 Nm.



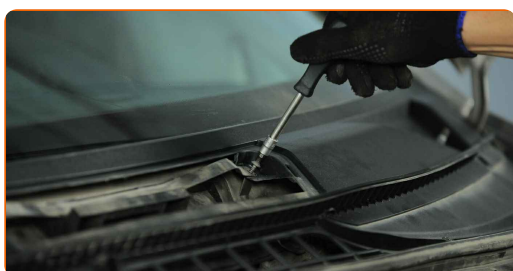
- 56** Pievienojiet stiklu tīrītāja sprauslas cauruli.



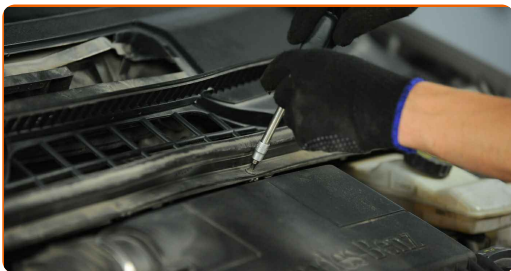
- 57** Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



- 58** Uzstādiet salona gaisa filtra stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 11 Nm.



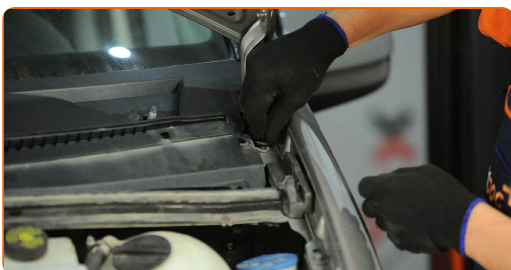
59 Pievelciet stikla tīrītāja plastmasas režģa stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



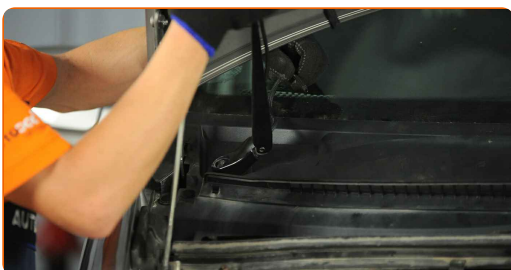
60 Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



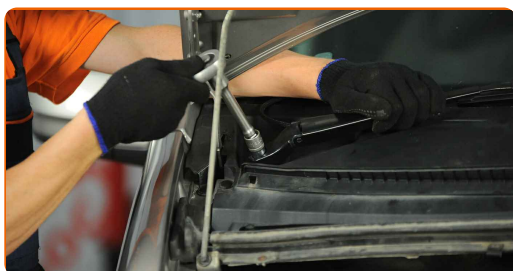
61 Uzstādiet stikla tīrītāju plastmasas režģa stiprinājumus.



62 Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



- 63** Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 24 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārliecinieties, ka nesajaucat vietām tīrītāju sviras autovadītāja un pasažiera pusēs.

- 64** Pievienojiet stiklu tīrītāja sprauslas cauruli.



- 65** Noņemiet aizsargvāku.

- 66** Aizveriet dzinēja pārsegu.

- 67** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

- 68** Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 69** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



70

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



71

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm. +75°



AUTODOC iesaka:

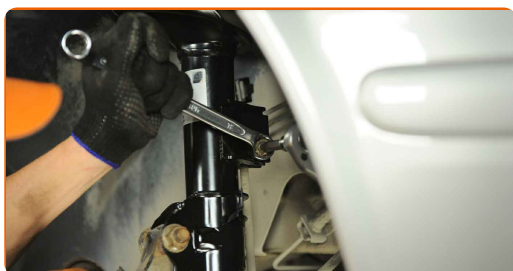
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

72

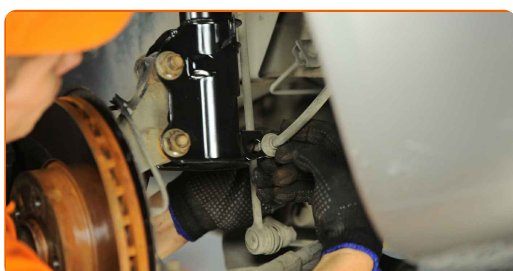
Nostipriniet stabilizatora atsaiti uz piekares statņa.



- 73** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 85 Nm.



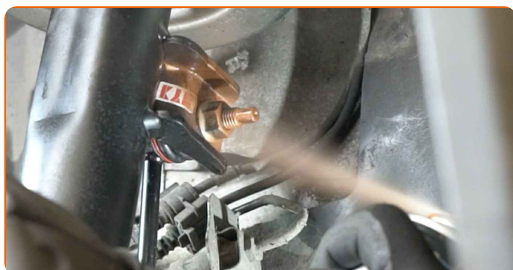
- 74** Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



- 75** Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Pievienojiet bremžu kluču nodiluma devēja vadojuma stiprinājumu pie amortizatora statņa.



- 76** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Izmantojiet vara smērvielu.



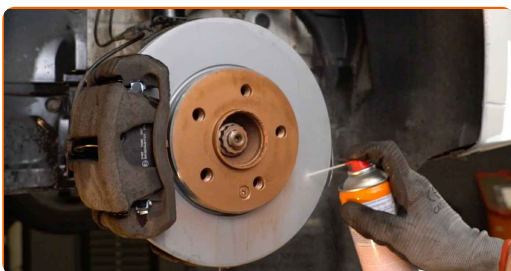
77

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



78

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

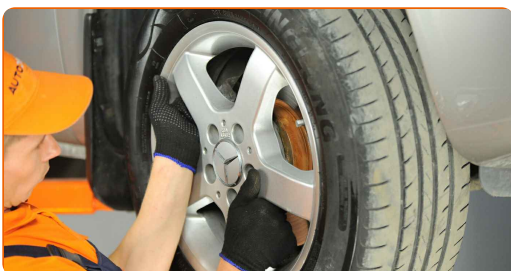


Maiņa: amortizatora statne – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

79

Uzlieciet riepu.



Maiņa: amortizatora statne – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). AUTODOC padomi:

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

80

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



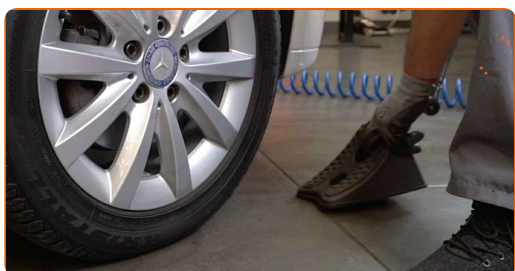
81

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 130 Nm.



82

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



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

AMORTIZATORU: 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".