

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni **OPEL**
Combo C Van /
Universālis - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Combo C Van / Universālis 1.7 DI 16V, OPEL Combo C Van / Universālis 1.6, OPEL Combo C Van / Universālis 1.7 DTI 16V, OPEL Combo C Van / Universālis 1.4 16V, OPEL Combo C Van / Universālis 1.3 CDTI 16V, OPEL Combo C Van / Universālis 1.6 CNG 16V, OPEL Combo C Van / Universālis 1.7 CDTI 16V

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – OPEL COMBO C
VAN / UNIVERSĀLIS. INSTRUMENTI, KURI VARĒTU
NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 8
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Amortizatora mucīņu atslēga DD №8
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: amortizatora statne – OPEL Combo C Van / Universālis. AUTODOC padomi:

- 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 – OPEL COMBO C VAN / UNIVERSĀLIS. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1 Atveriet motora pārsegu.

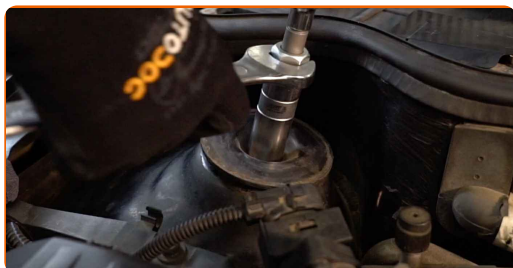
2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

3 Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



4 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

5 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DDN#8. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



6 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



7 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



8 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

9 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet OPEL Combo C Van / Universālis riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

10 Noņemiet riteni.



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



12 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



13 Noņemiet stabilizatora stieni.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL Combo C Van / Universālis. AUTODOC iesaka:

- Pārbaudiet stabilizatora bukses. Nomainiet tās, ja nepieciešams.

14

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



15

Atvienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu no amortizatora statņa.



16

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



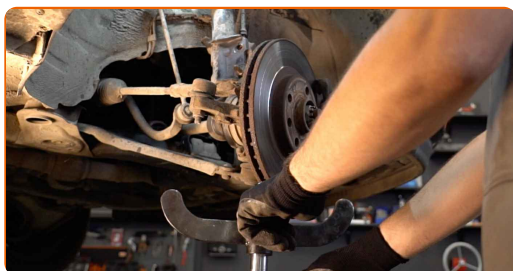
17

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



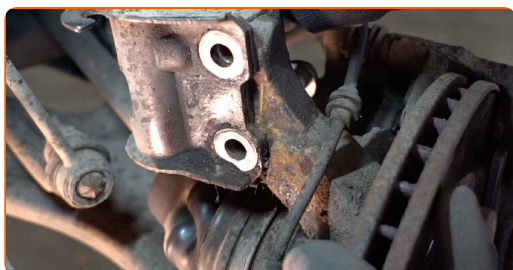
18

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



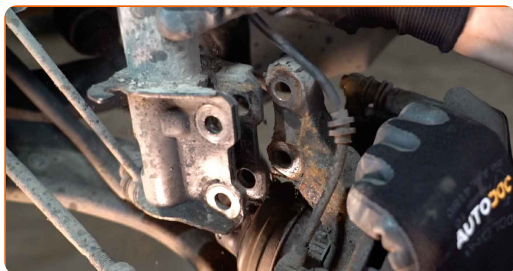
19

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



20

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



21

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

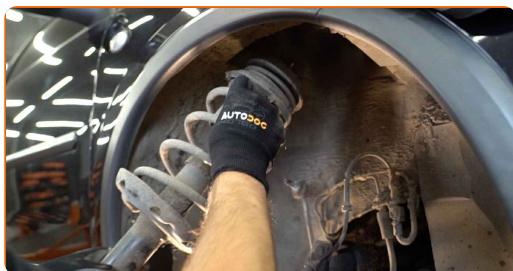


Maiņa: amortizatora statne – OPEL Combo C Van / Universālis. Profesionāļi iesaka:

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

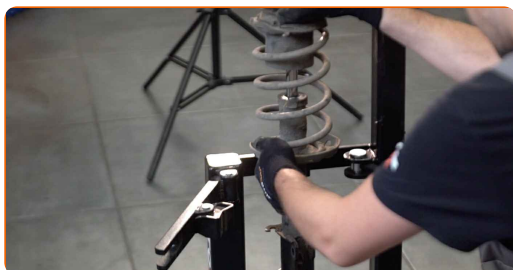
22

Noņemiet amortizatora statni.



23

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL Combo C Van / Universālis. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

24 Saspiediet atsperi.



25 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DDN^o8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



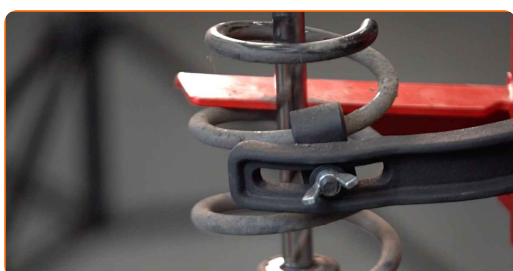
26 Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.



AUTODOC iesaka:

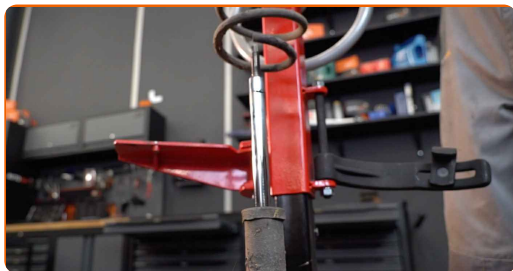
- Maiņa: amortizatora statne – OPEL Combo C Van / Universālis. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

27 Atbrīvojiet vīto atsperi.



28

Noņemiet atsperi.



29

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Mainā: amortizatora statne – OPEL Combo C Van / Universālis. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

30

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



31

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



32 Saspiediet atsperi.



33 Uzstādiet atbalstu, putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



34 Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DDN[®]8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL Combo C Van / Universālis. AUTODOC ekspertu padomi:

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

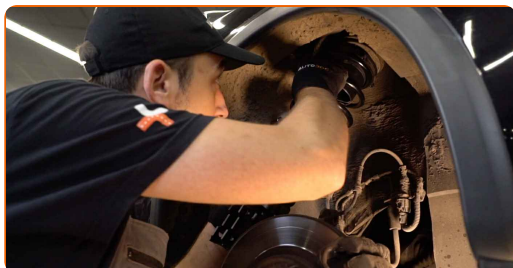
35 Atlaidiet atsperi.



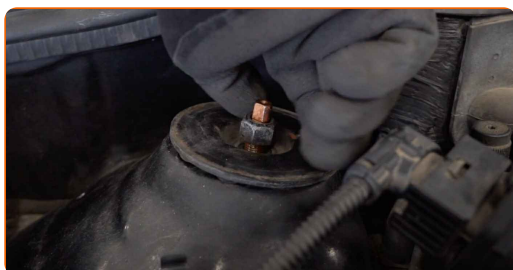
36 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



37 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



38 Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



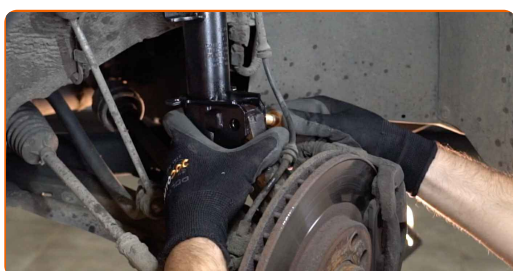
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot OPEL Combo C Van / Universālis amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

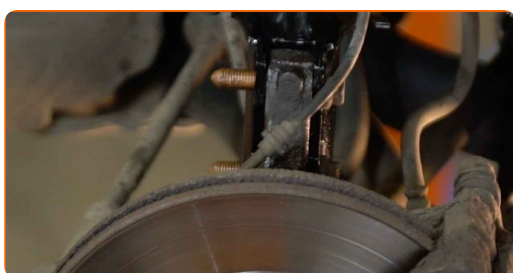
- 39** Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 40** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



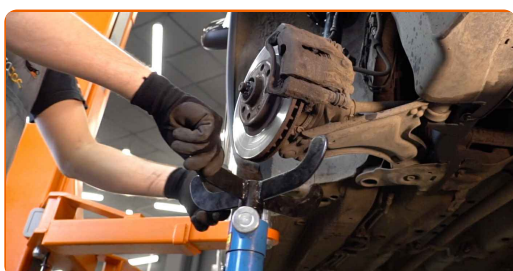
- 41** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



- 42** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18.



- 43** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – OPEL Combo C Van / Universālis. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

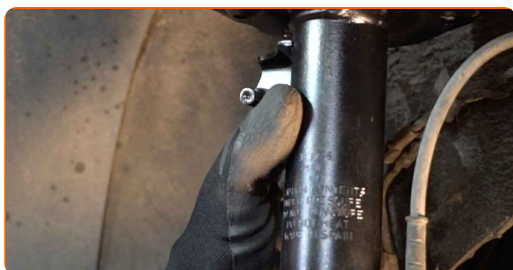
44

Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.



45

Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.



46

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezē momentis 60 Nm.



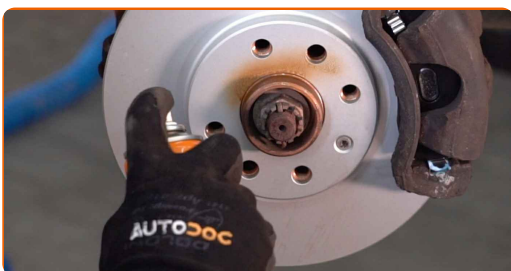
- 47** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm. +60°



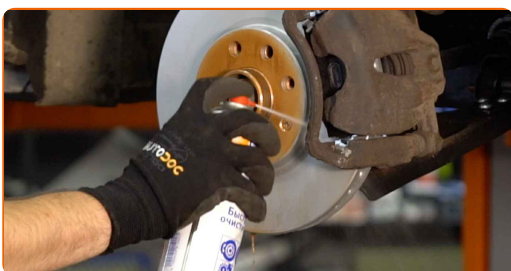
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

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



- 49** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: amortizatora statne – OPEL Combo C Van / Universālis. AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

50

Uzlieciet riepu.

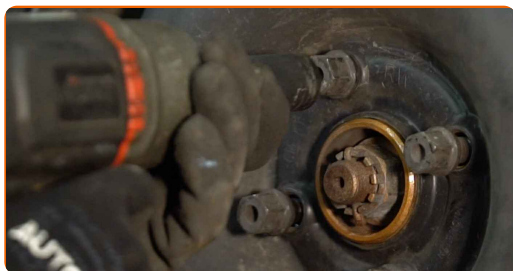


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot OPEL Combo C Van / Universālis riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

51

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



52

Nolaidiet automašīnu.

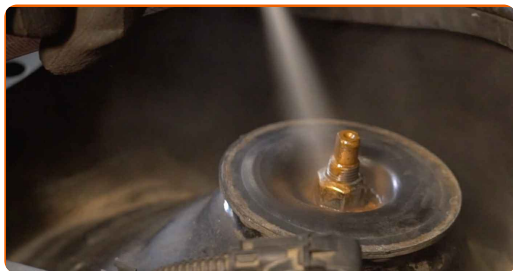
53

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DDN^o8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



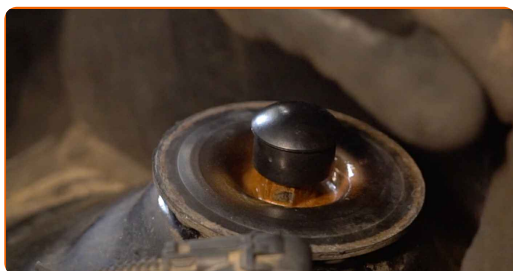
54

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



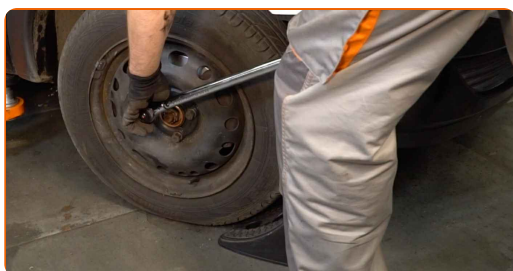
55

Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



56

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



57

Noņemiet aizsargvāku.

58

Aizveriet dzinēja pārsegu.

59

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

i 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".