

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni
CITROËN XSARA (N1) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

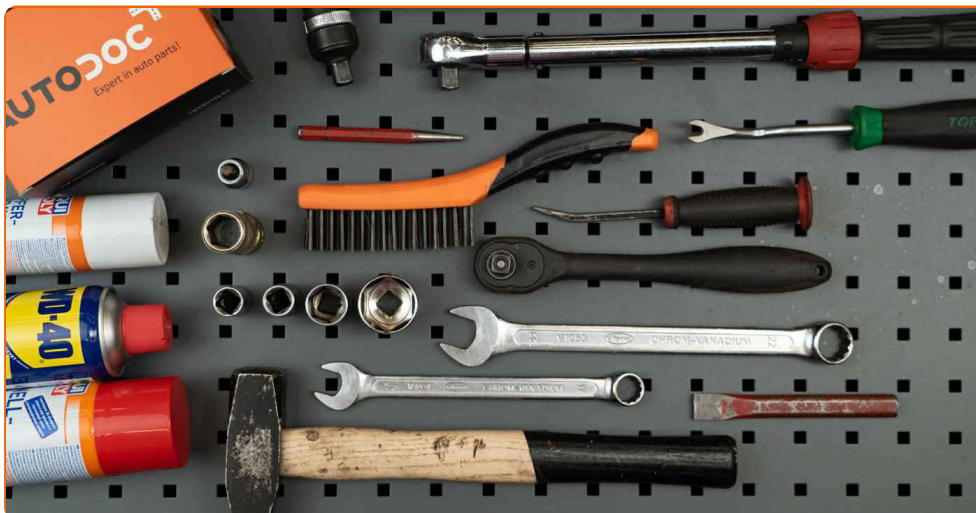
Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:
CITROËN XSARA (N1) 1.4 i

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 HDi

MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – CITROËN XSARA (N1). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Muciņas uzgalis nr. 32
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Pnemo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Fiksatoru noņēmējs
- Āmurs
- Vītņurbja atslēga
- Tapu caurumsitnis
- plakanais cirtnis
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: amortizatora statne – CITROËN XSARA (N1). 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 – CITROËN XSARA (N1). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1 Atveriet motora pārsegu.

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

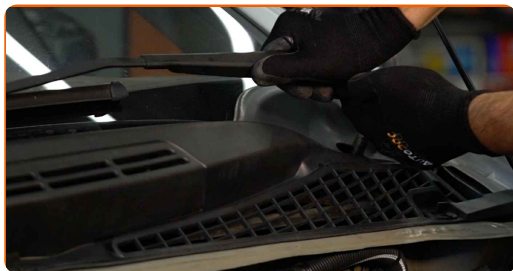
3 Noņemiet vējstikla tīrītāja sviras uzgriežņu vāciņus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



4 Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14.



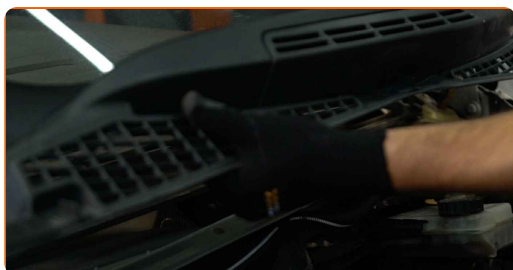
5 Noņemiet tīrītāju sviras.



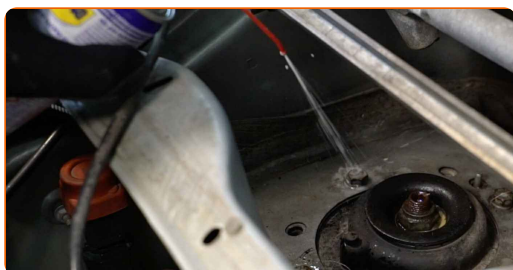
6 Atvienojiet mikrofiltra korpusa augšējās daļas turētājus.



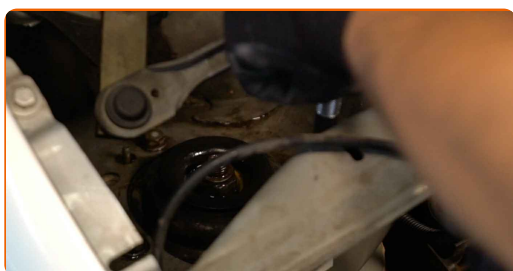
7 Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.



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



9 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



10 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

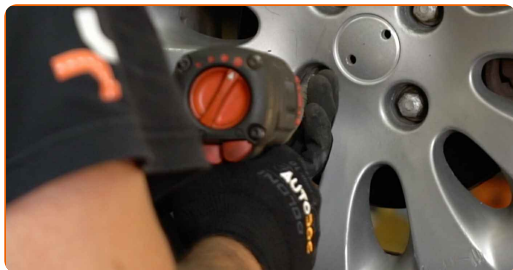


11 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



12 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

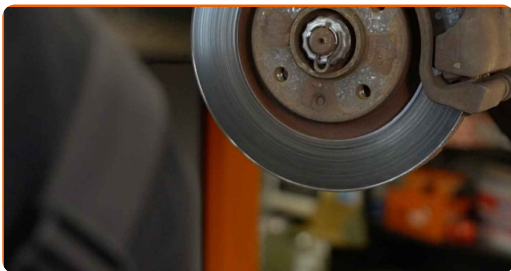
13 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



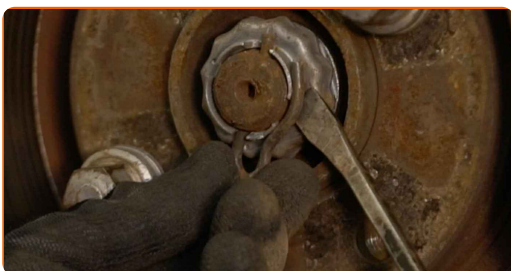
Maiņa: amortizatora statne – CITROËN XSARA (N1). Ieteikums:

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

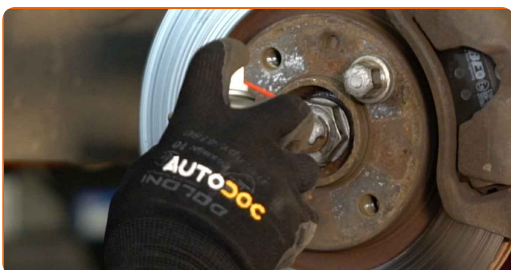
14 Noņemiet riteni.



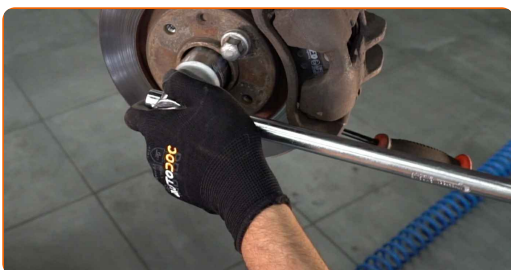
15 Noņemiet pusass uzgriežņa šķeltapu. Izmantojiet montāžas sviru.



16 Notīriet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

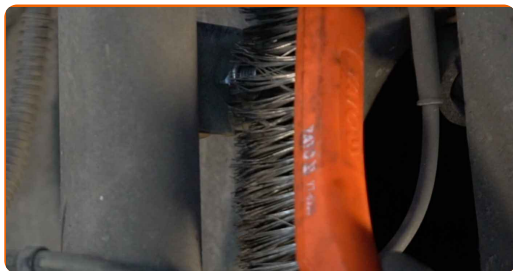


17 Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 32. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



18

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



19

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17.

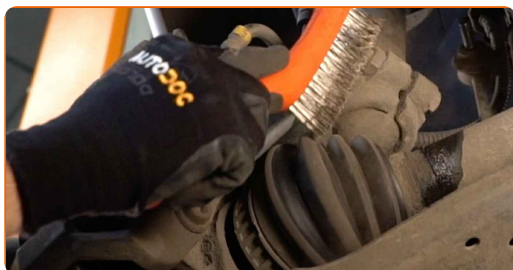


20

Noņemiet stabilizatora stieni.

21

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



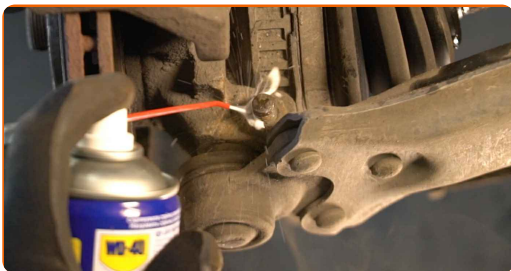
22

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



23

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



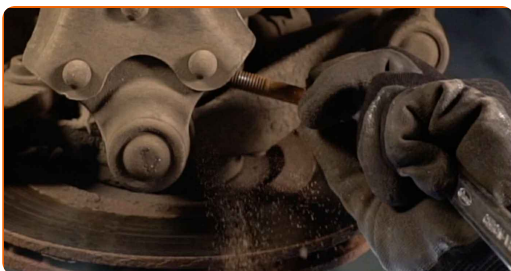
24

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



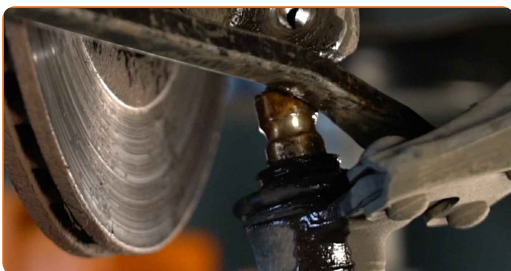
25

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



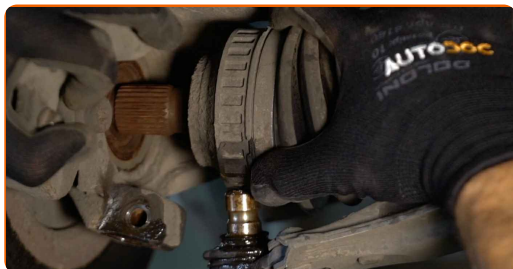
26

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



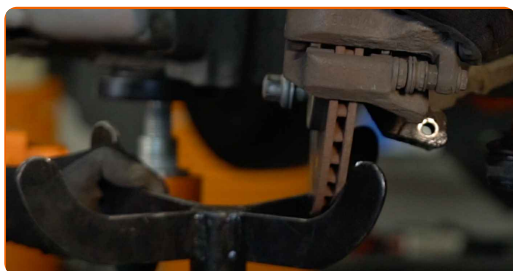
27

Noņemiet piedziņas vārpstu. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



28

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

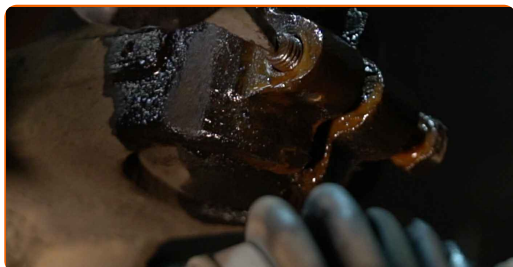


29

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

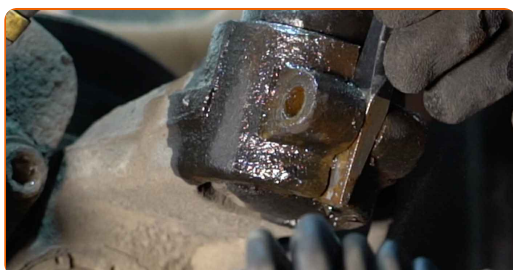
30

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



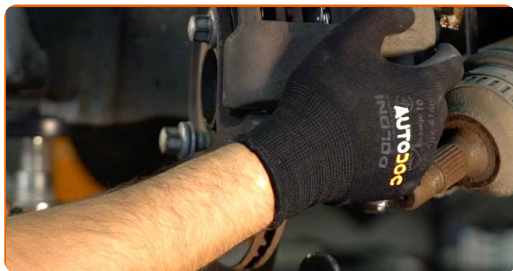
31

Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



32

Pazeminiet hidraulisko statni par 10-15 cm.



AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu CITROËN XSARA (N1) detaļas un mehānismus.

33

Atvienojiet grozāmās no amortizatora statņa.



34

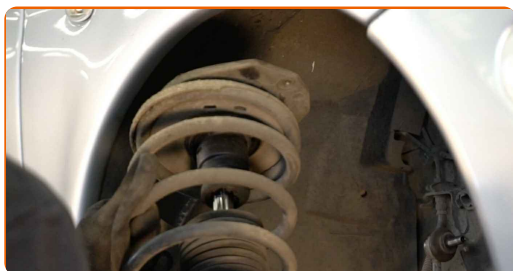
Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14.



Maiņa: amortizatora statne – CITROËN XSARA (N1). AUTODOC ekspertu padomi:

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

35 Noņemiet amortizatora statni.



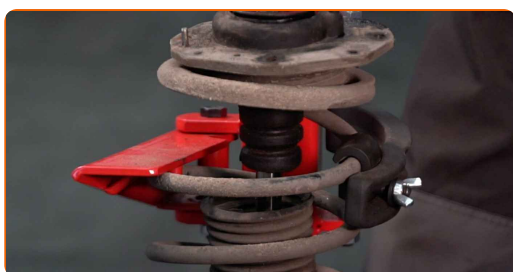
36 Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatora statne – CITROËN XSARA (N1). AUTODOC 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.

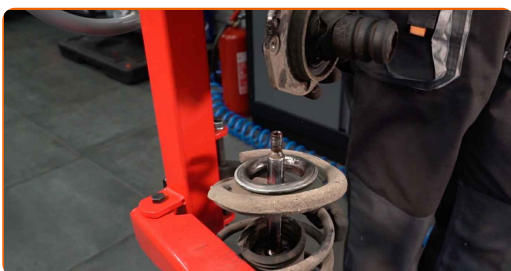
37 Saspiediet atsperi.



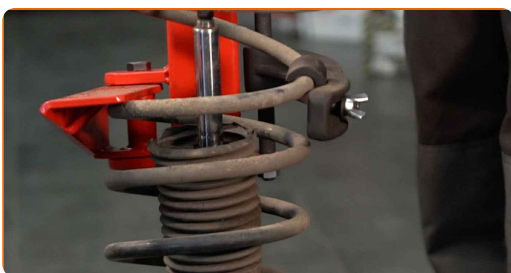
- 38** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



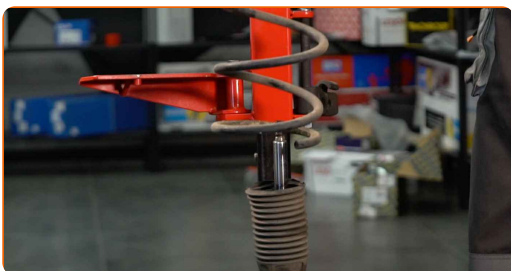
- 39** Noņemiet augšējo statnes balstu.



- 40** Atbrīvojiet vīto atsperi.



- 41** Noņemiet atsperi.



- 42** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



43

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Maiņa: amortizatora statne – CITROËN XSARA (N1). Ieteikums:

- Uzmanīgi aplūkojiet amortizatora balstu, putekļu gumiju un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.
- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

44

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



45

Uzstādiet putekļsargu un gājienu ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



46 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



47 Saspiediet atsperi.

48 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



49 Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 49 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – CITROËN XSARA (N1). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

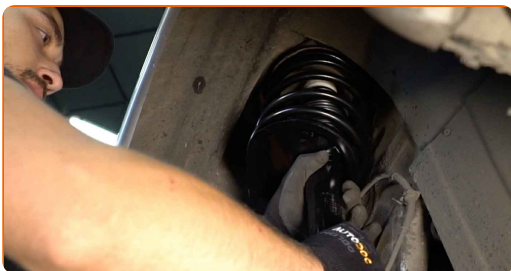
50 Atlaidiet atsperi.



51 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



52 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



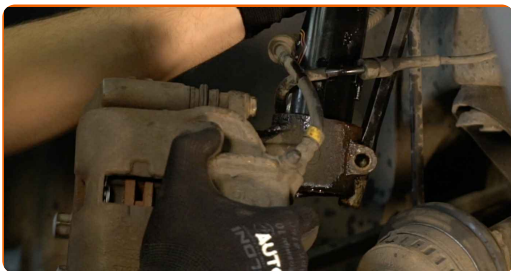
53 Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot CITROËN XSARA (N1) amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

54 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



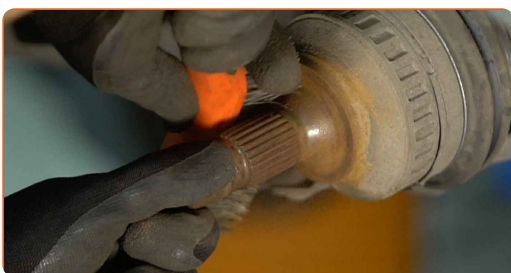
55 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru.



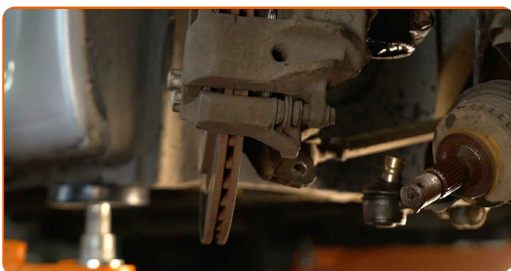
56 Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16.



57 Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



58 Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

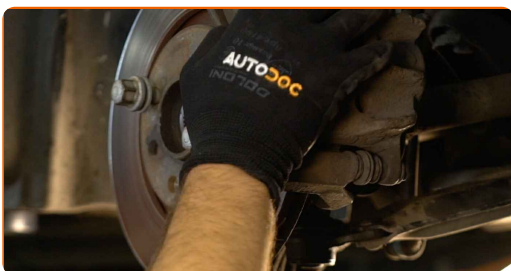


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – CITROËN XSARA (N1). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

59

Uzstādiet piedziņas vārpstu.



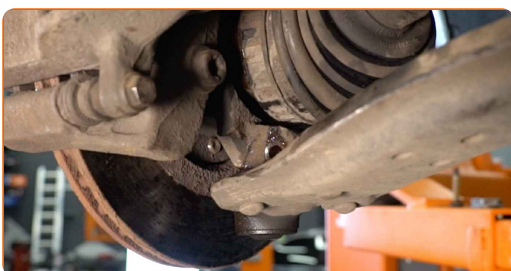
60

Notīriet lodbalsta montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

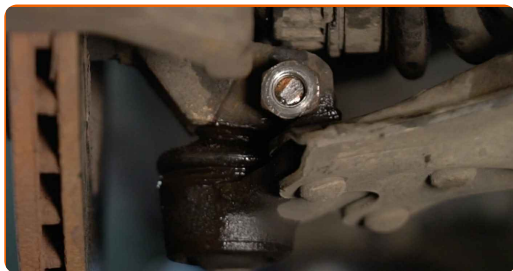


61

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



62 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru.



63 Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 44 Nm.



64 Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepni.



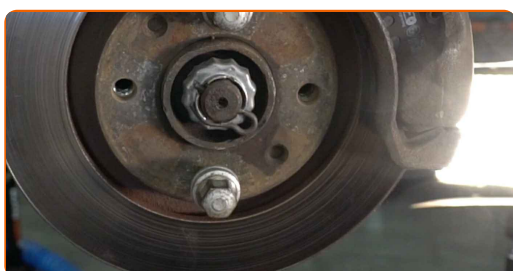
65 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



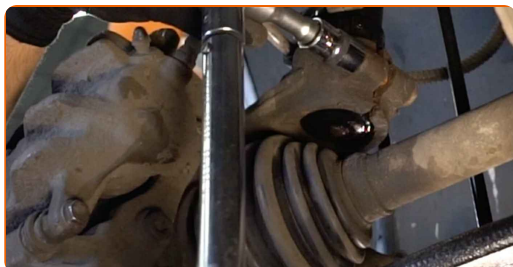
- 66** Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 245 Nm.



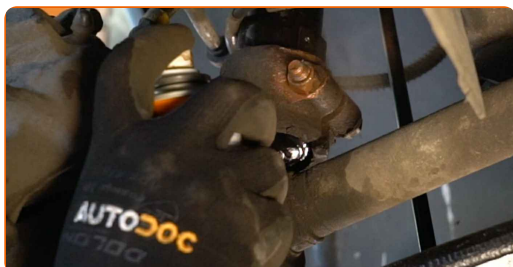
- 67** Uzstādiet pusass uzgriežņa šķeltapu. Izmantojiet montāžas sviru.



- 68** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 45 Nm.

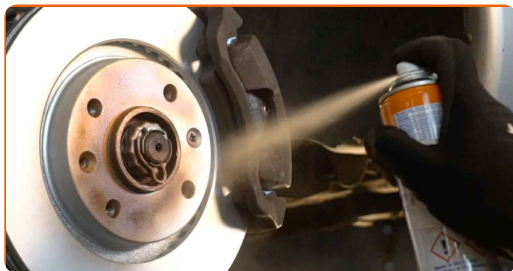


- 69** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



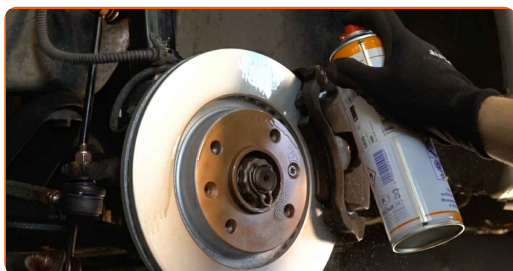
70

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



71

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

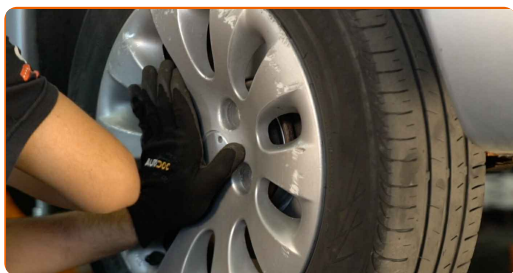


Maiņa: amortizatora statne – CITROËN XSARA (N1). AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

72

Uzlieciet riepu.

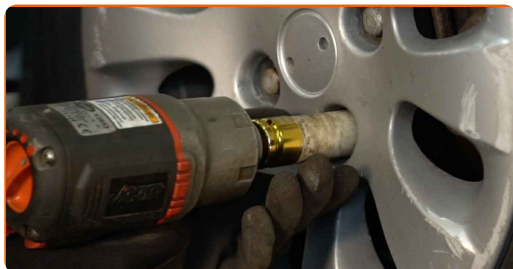


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet CITROËN XSARA (N1) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

73

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19

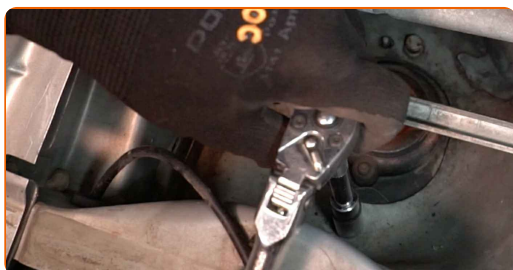


74

Nolaidiet automašīnu.

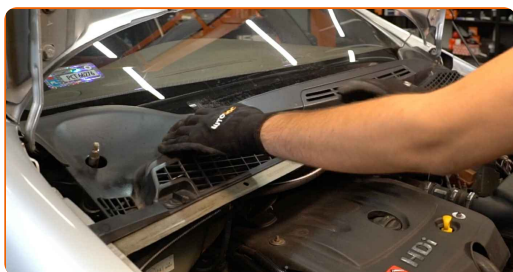
75

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



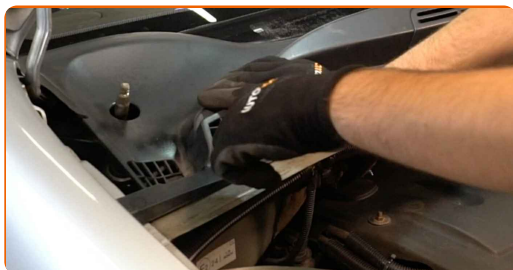
76

Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



77

Pievienojiet mikrofiltra korpusa augšējās daļas turētājus.



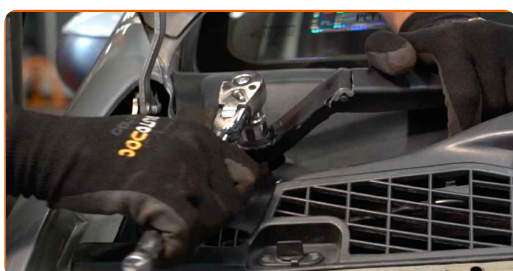
78

Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



79

Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 19 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – CITROËN XSARA (N1). AUTODOC ekspertu padomi:

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

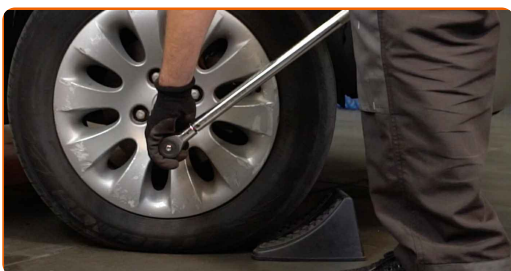
80

Uzstādiet stikla tīrītāju stiprinājumu uzgriežņus.



81

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



82

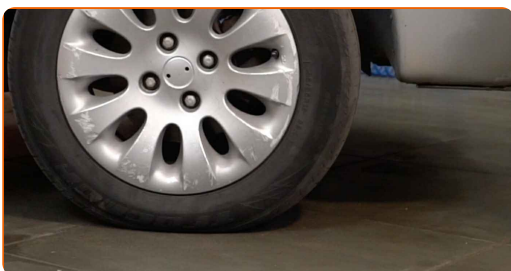
Noņemiet aizsargvāku.

83

Aizveriet dzinēja pārsegu.

84

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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".