

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
atsperes **Peugeot 107 PM**  
**PN** - nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

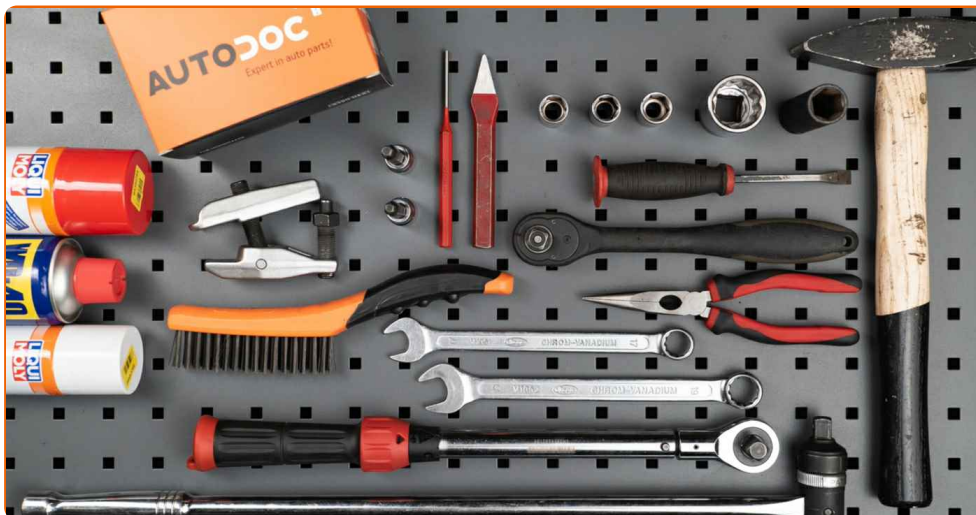
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.4 HDi, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi,  
PEUGEOT 108 Hatchback 1.2, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi 72

---

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: ATSPERU – PEUGEOT 107 PM PN.  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 10
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 30
- HEX uzgalis nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- plakanais cirtnis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Fiksatoru noņēmējs
- Atslēga ar ķēdi
- Šarnīru novilcējs
- Hidrauliskais pacelājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

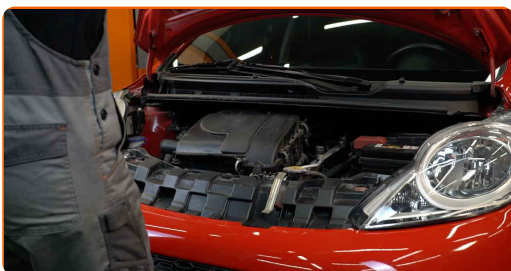
Maiņa: atsperu – Peugeot 107 PM PN. Profesionāļi iesaka:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Peugeot 107 PM PN automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

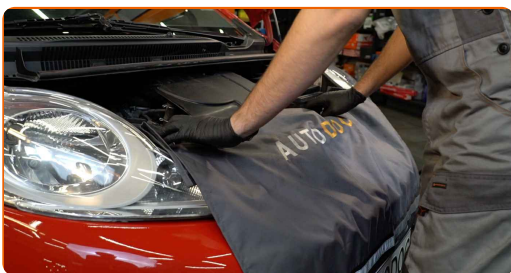
1

Atveriet motora pārsegu.



2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

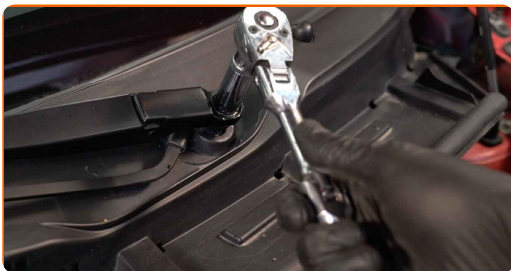


3

Noņemiet vējstikla tīrītāja sviras uzgriežņu vāciņus.



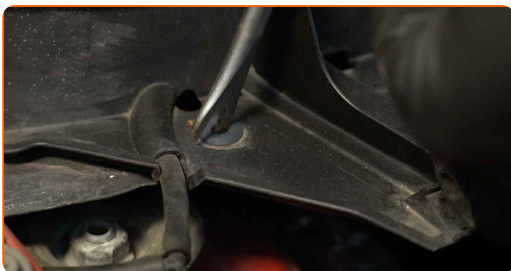
**4** Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



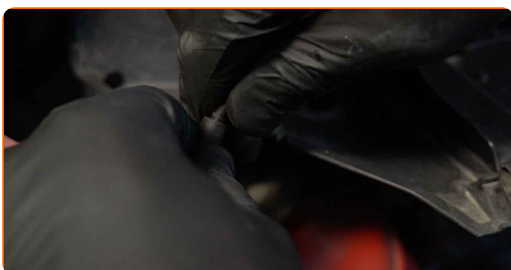
**5** Noņemiet tīrītāju sviras.



**6** Uzstādiet stikla tīrītāju pārsega stiprinājuma klipšus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



**7** Atvienojiet stiklu tīrītāja sprauslas cauruli.

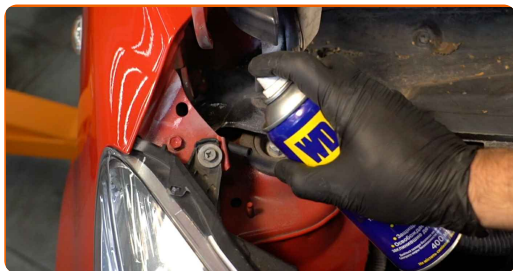


**8** Noņemiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



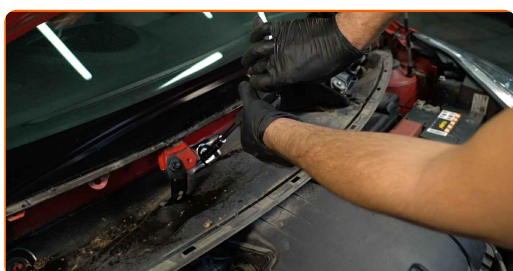
9

Apstrādājiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



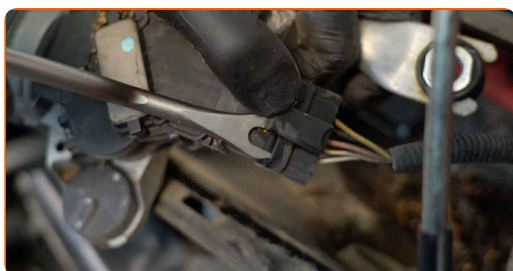
10

Atskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



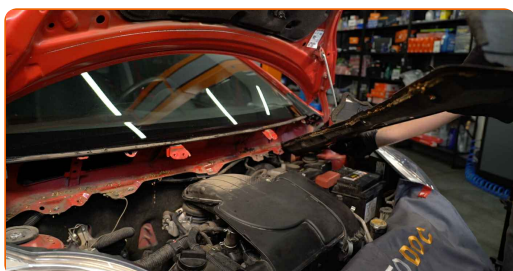
11

Atvienojiet stikla tīrītāju savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



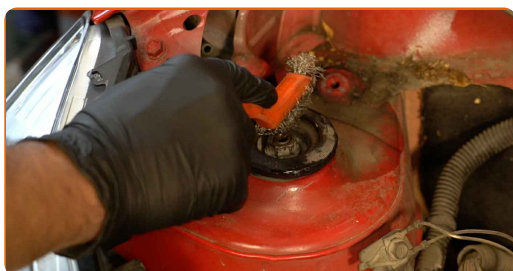
12

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



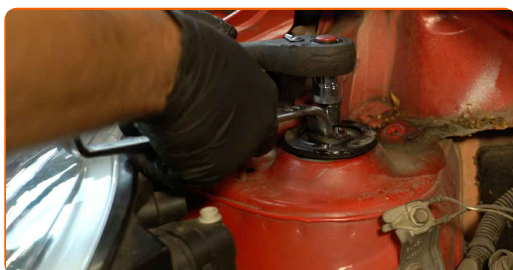
13

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



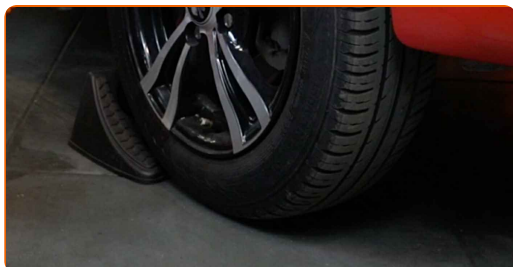
14

Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķī.



15

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



16

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



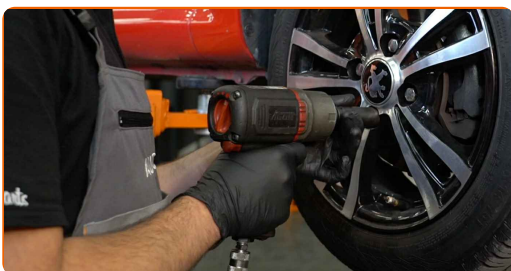
17

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



18

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

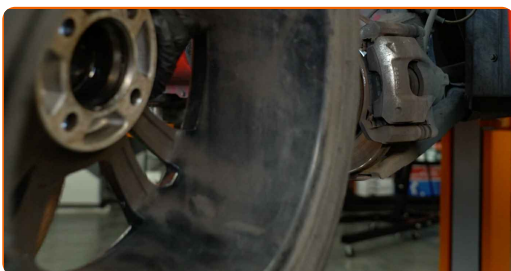


Maiņa: atsperu – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC iesaka:

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

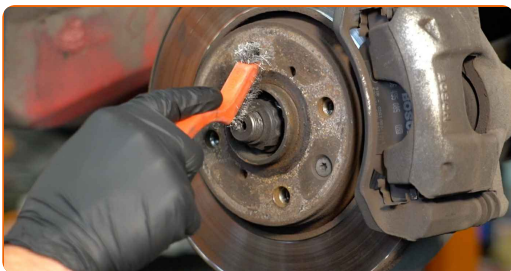
19

Noņemiet riteni.



20

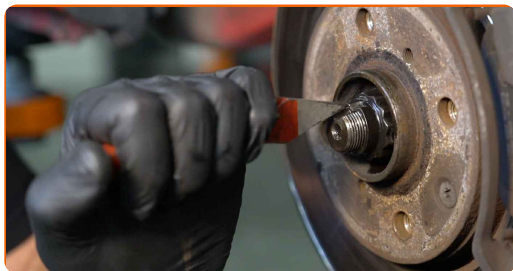
Notīriet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.





21

Atķīlējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



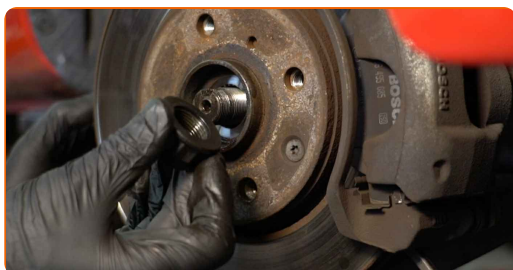
22

Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



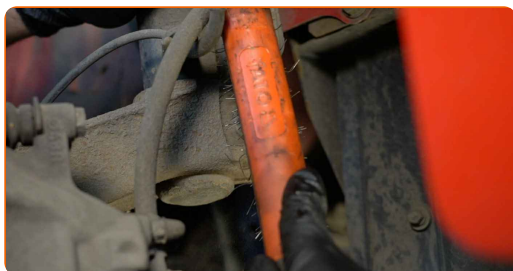
23

Noņemiet stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30.

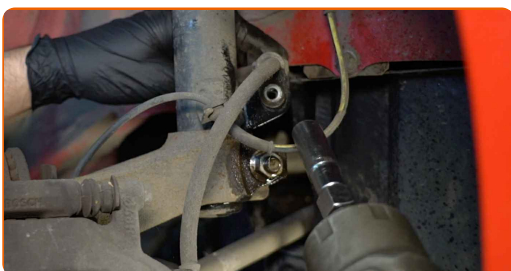


24

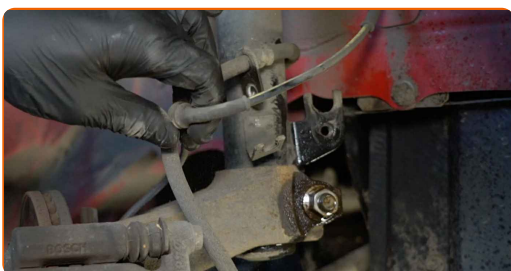
Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 25** Atskrūvējiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 26** Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



- 27** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

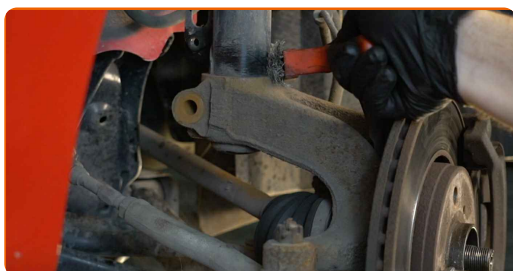


- 28** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



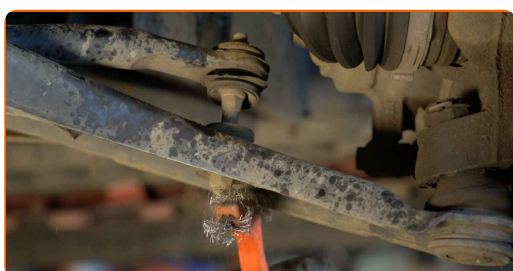
29

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



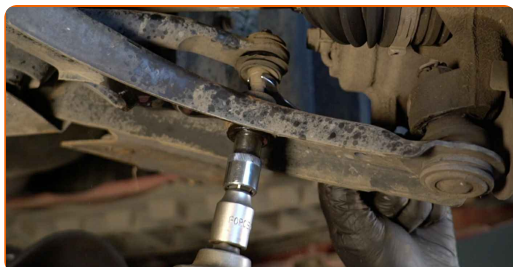
30

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



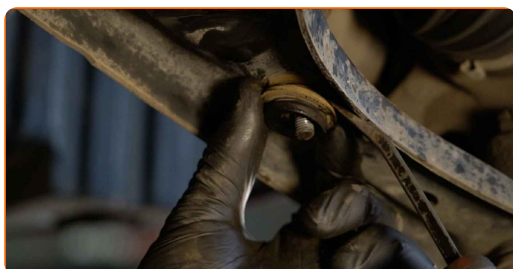
31

Atskrūvējiet stiprināumu, kas savieno stabilizatora stieni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

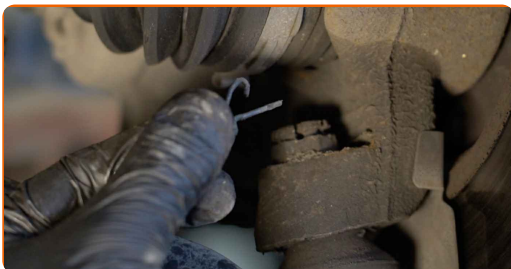


32

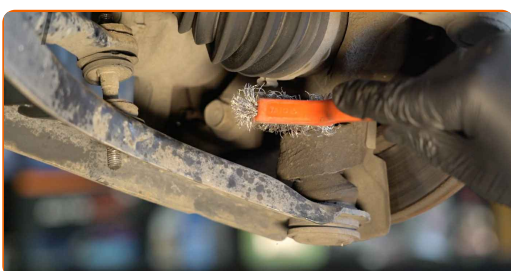
Noņemiet stabilizatora stieni.



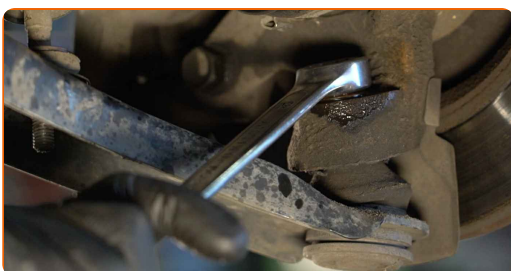
**33** Noņemiet šķelttapu. Izmantojiet montāžas sviru.



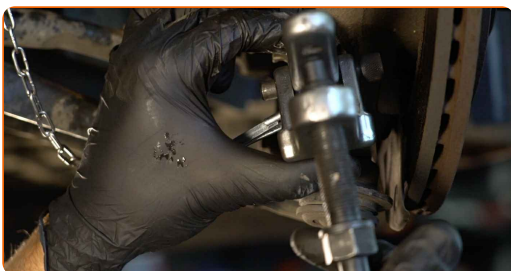
**34** Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**35** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



**36** Atvienojiet apakšējo sviru no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



**37** Noņemiet piedziņas vārpstu. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



Mainīa: atsperu – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārlicinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

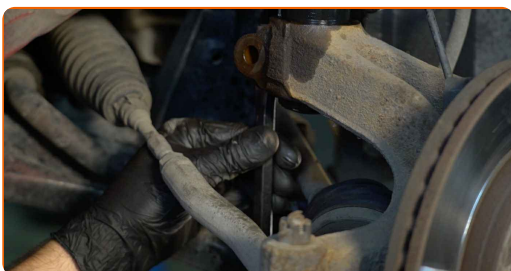
38

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



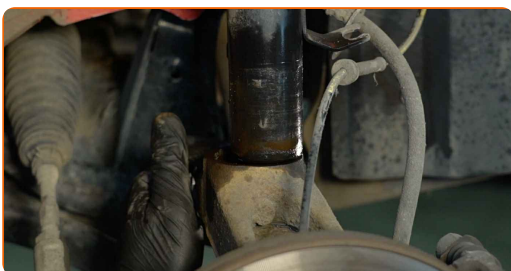
39

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



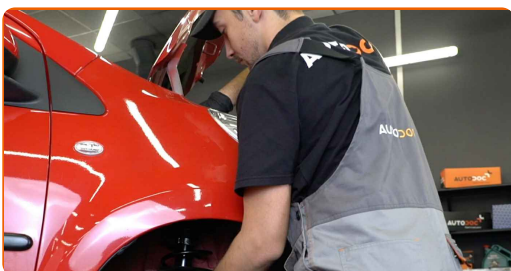
40

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



41

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

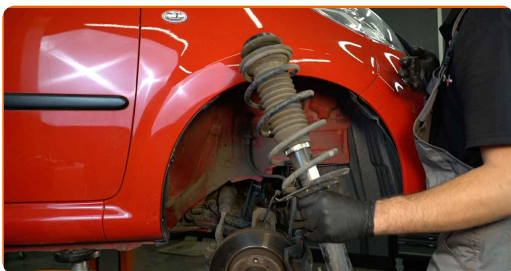


**AUTODOC iesaka:**

- Peugeot 107 PM PN - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

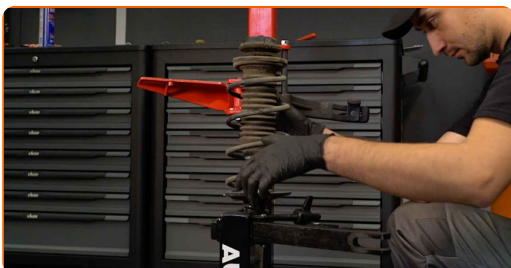
42

Noņemiet amortizatora statni.



43

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



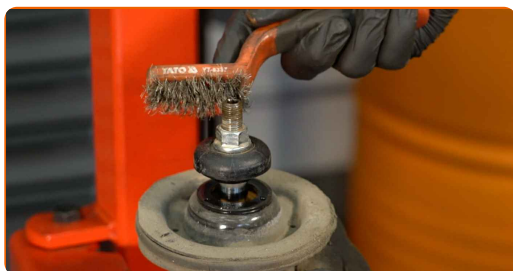
**Maiņa: atsperu – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- 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.

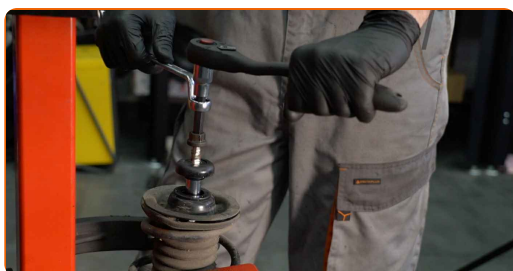
44 Saspiediet atsperi.



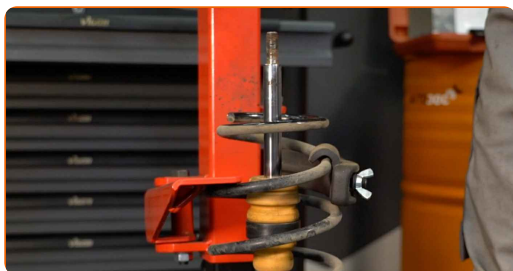
45 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



46 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



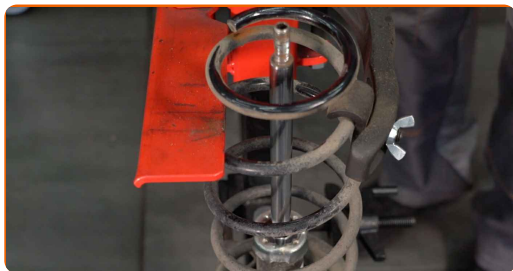
47 Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.



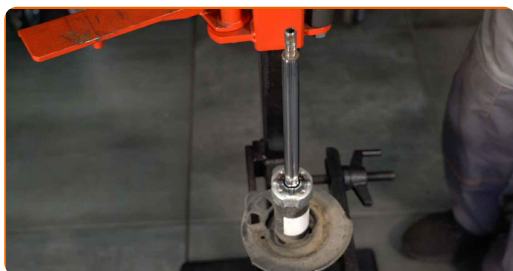
### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Peugeot 107 PM PN. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

48 Atbrīvojiet vīto atsperi.



49 Noņemiet atsperi.



50 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



51 Saspiediet atsperi.



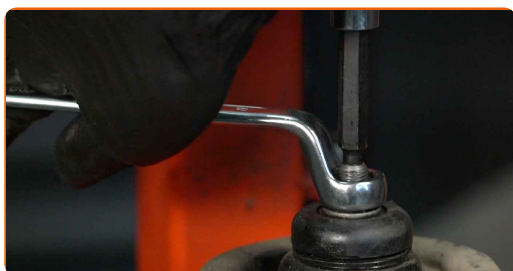
52 Uzstādiet atbalstu, putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.





53

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar ķēdi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



**Mainā: atsperu – Peugeot 107 PM PN. Ieteikums:**

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

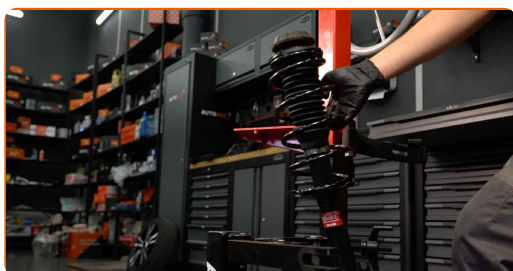
54

Atlaidiet atsperi.



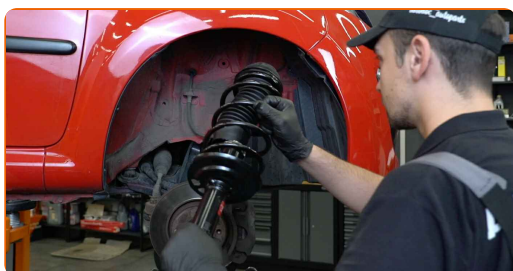
55

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



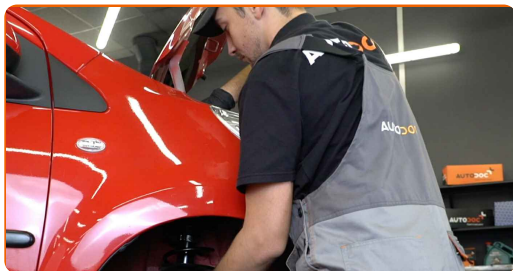
56

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



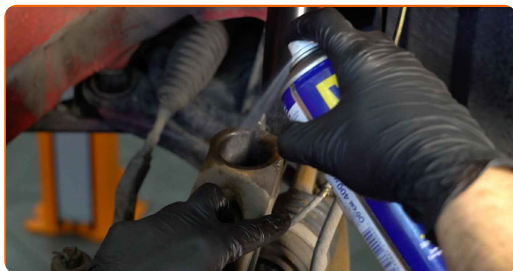
57

Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



58

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

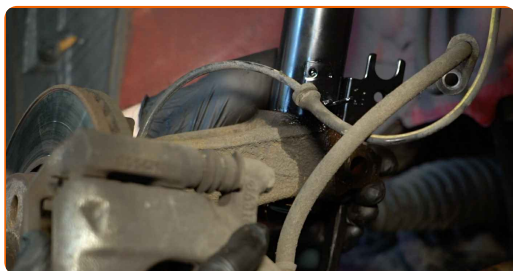


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot Peugeot 107 PM PN amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

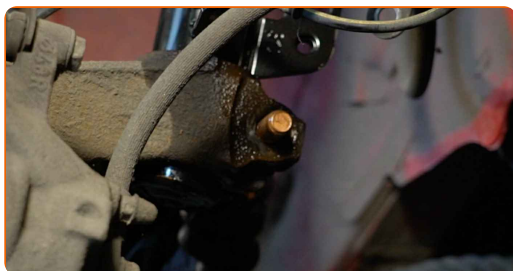
59

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



60

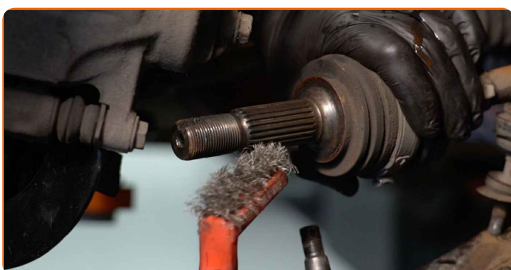
Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



- 61** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



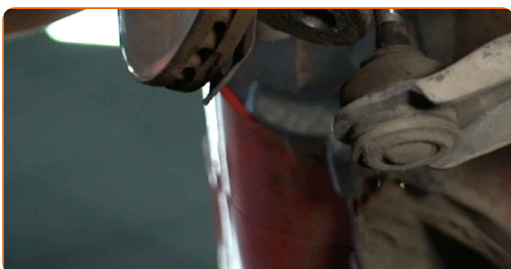
- 62** Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 63** Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



- 64** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: atsperu – Peugeot 107 PM PN. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

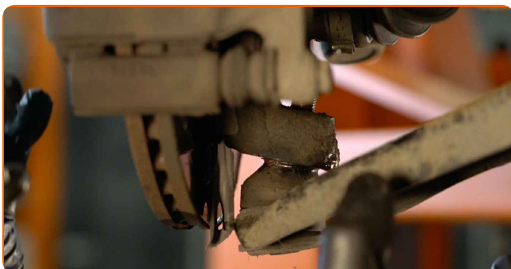
**65**

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



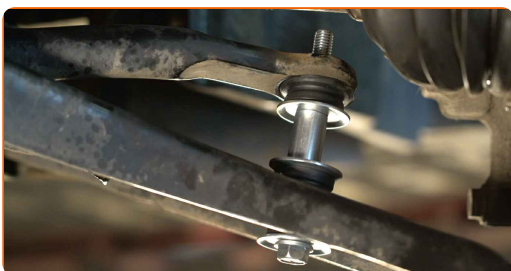
**66**

Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass.

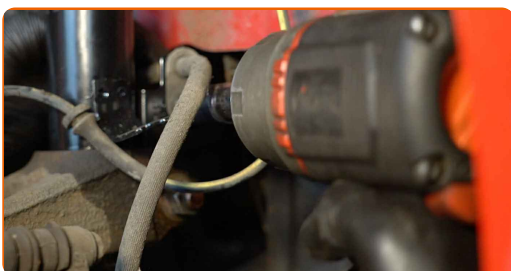


**67**

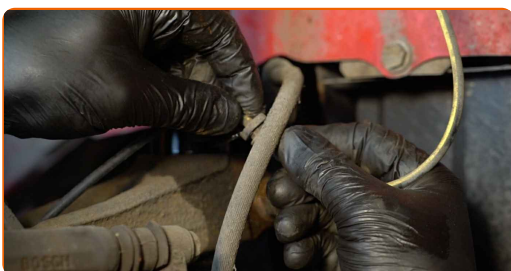
Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepni.



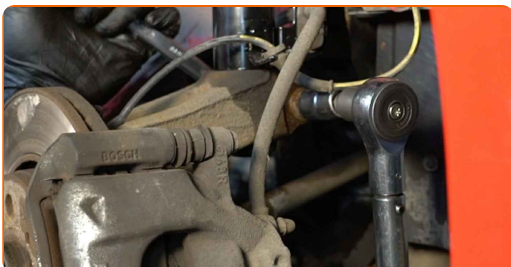
- 68** Pievelciet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



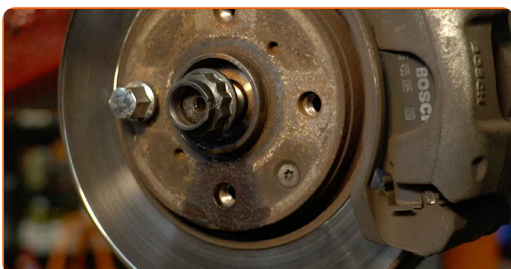
- 69** Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



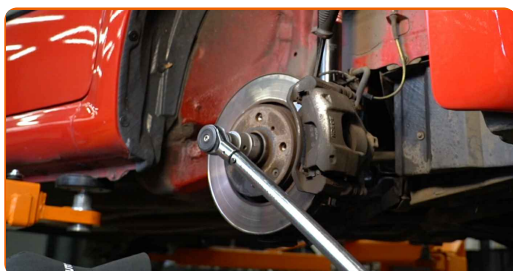
- 70** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 52 Nm.



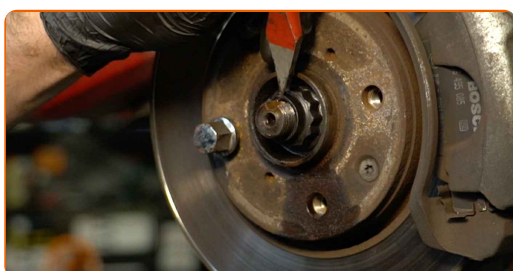
- 71** Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



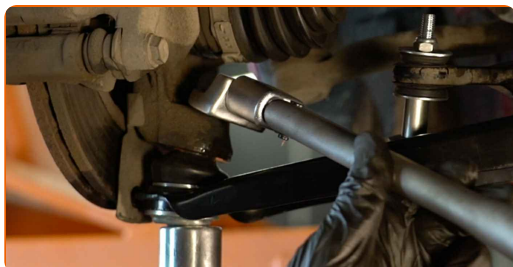
- 72** Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 216 Nm.



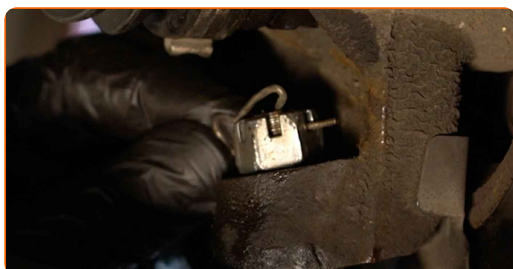
- 73** Iekļīdējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



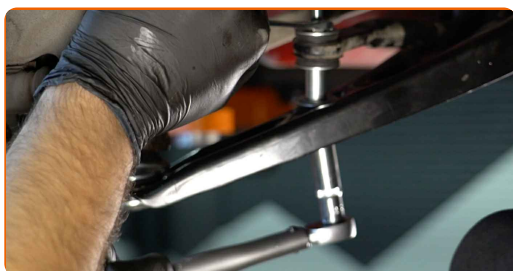
- 74** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 98 Nm.



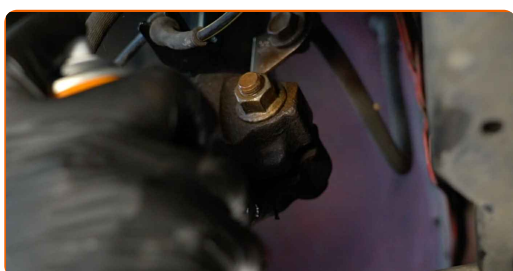
- 75** Uzstādiet šķelttapu. Izmantojiet montāžas sviru.



- 76** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stieni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 18 Nm.



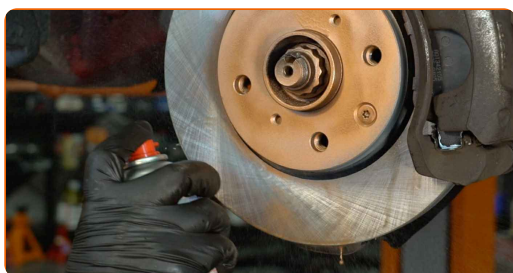
- 77** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



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



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



**Maiņa: atsperu – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

80

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Peugeot 107 PM PN riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

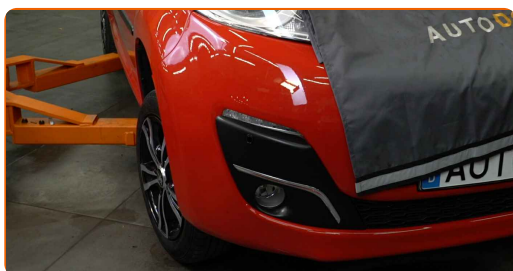
81

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



82

Nolaidiet automašīnu.



83

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.

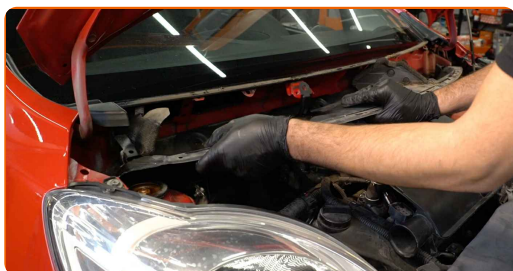




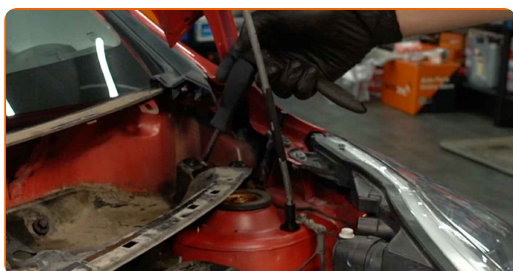
**84** Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



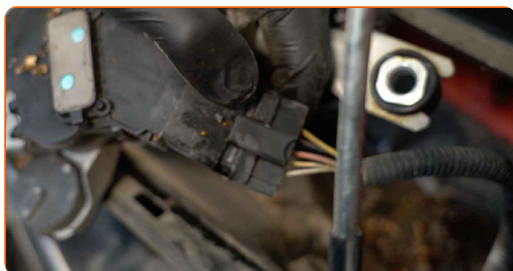
**85** Uzstādiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



**86** Pieskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**87** Pievienojiet stikla tīrītāju savienotāju.



**88** Uzstādiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



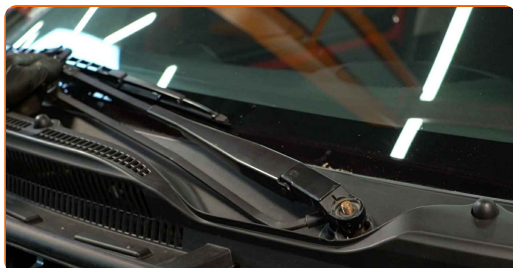
**89** Uzstādiet stikla tīrītāju pārsega stiprinājuma klipšus.



**90** Pievienojiet stiklu tīrītāja sprauslas cauruli.



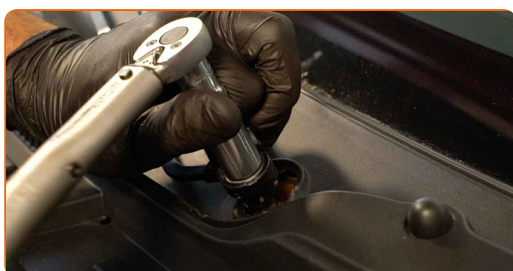
**91** Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



**Mainā: atsperu – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC ekspertu padomi:**

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

**92** Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 18 Nm.



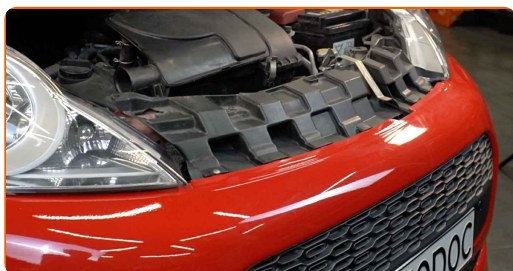
93

Uzstādiet stikla tīrītāju stiprinājumu uzgriežņus.



94

Noņemiet aizsargvāku.



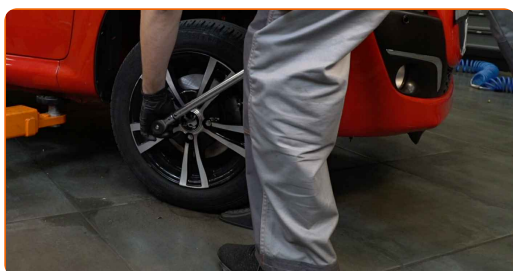
95

Aizveriet dzinēja pārsegu.



96

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



97

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

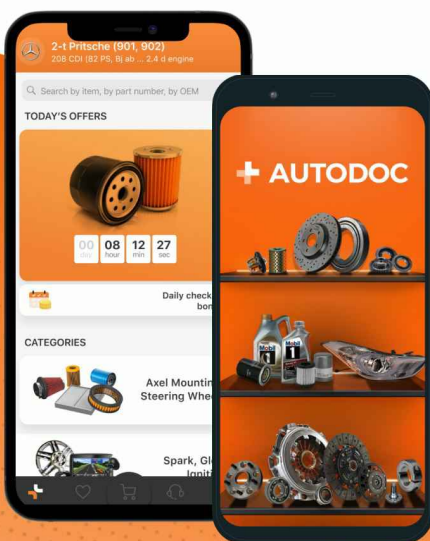


**LABI DARĪTS!** 

**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 PEUGEOT AUTOMAŠĪNAI**

**ATSPERU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ PEUGEOT 107 PM  
PN**

**PEUGEOT ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**PEUGEOT 107 PM PN ATSPERU: 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 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".