

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
atsperes **PEUGEOT 307**  
**Universālis (3E)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

PEUGEOT 307 Universālis (3E) 1.6 16V, PEUGEOT 307 Universālis (3E) 2.0 HDI 90, PEUGEOT 307 Universālis (3E) 2.0, PEUGEOT 307 Universālis (3E) 1.6 HDi 110, PEUGEOT 307 Universālis (3E) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 307 Universālis (3E) 2.0 16V, PEUGEOT 307 Universālis (3E) 2.0 HDI 110, PEUGEOT 307 Universālis (3E) 1.6 HDi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**MAIŅA: ATSPERU – PEUGEOT 307 UNIVERSĀLIS (3E).  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Torx uzgalis T20
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- Fiksatoru noņēmējs
- Universālais novilcējs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maina: atsperu – PEUGEOT 307 Universālis (3E). AUTODOC iesaka:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: ATSPERU – PEUGEOT 307 UNIVERSĀLIS (3E). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

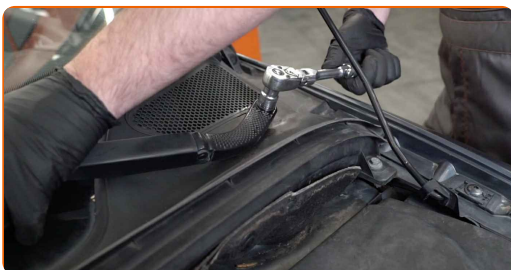
**1** Atveriet motora pārsegu.

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

**3** Notīriet stiklu tīrītāju slotiņu stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**4** Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



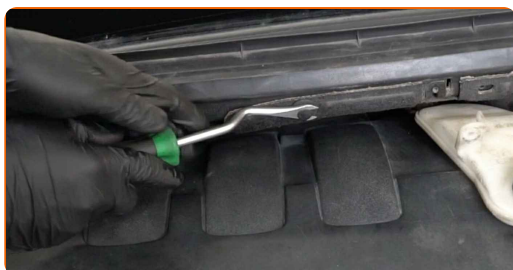
**5** Noņemiet tīrītāju sviras. Lietojiet universālo novilcēju.



**6** Atskrūvējiet bremžu šķidruma tvertnes stiprinājumus. Izmantojiet Torx T20. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



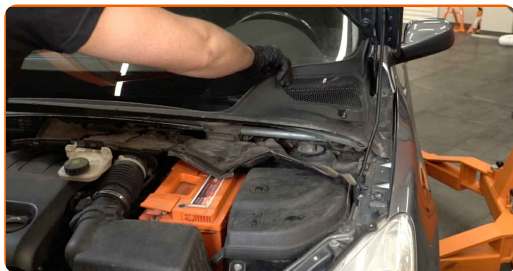
**7** Noņemiet logu tīrītāju plastmasas režģa fiksatorus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



**8** Atskrūvējiet stikla tīrītāja plastmasas režģa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**9** Paceliet un noņemiet vājstikla ventilācijas režģi.



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

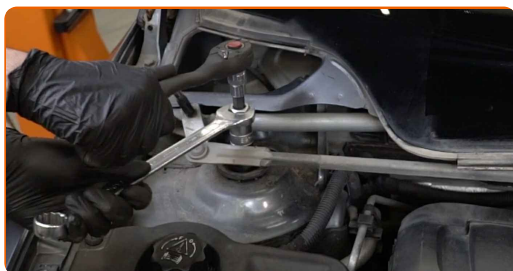


**11** Ieslēdziet aizdedzi.

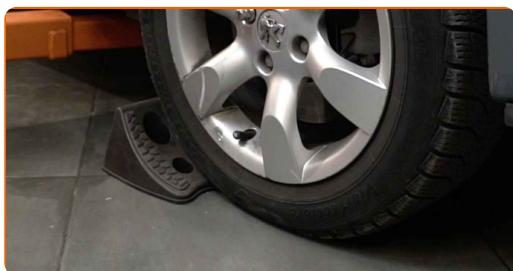
**12** Iestatiet stikla tīrītājus apkopes režīmā.

**13** Izslēdziet aizdedzi.

**14** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

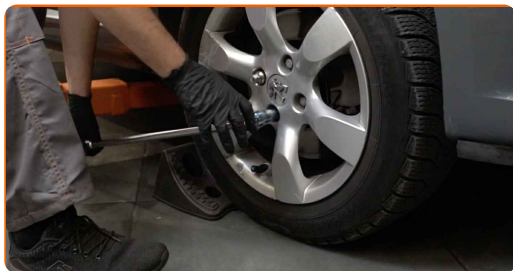


**15** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



16

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



17

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

18

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

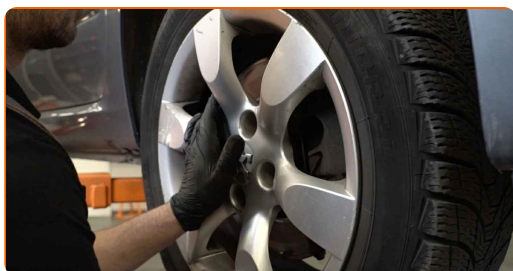


Maiņa: atspēru – PEUGEOT 307 Universālis (3E). AUTODOC padomi:

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

19

Noņemiet riteni.





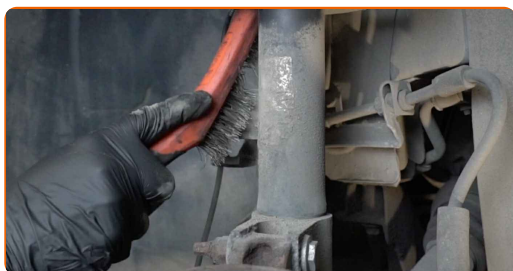
20

Noņemiet nost ABS elektrības vadu kronšteinu.



21

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



22

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

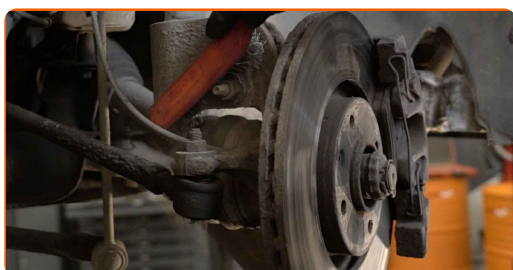


23

Noņemiet stabilizatora stieni.

24

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

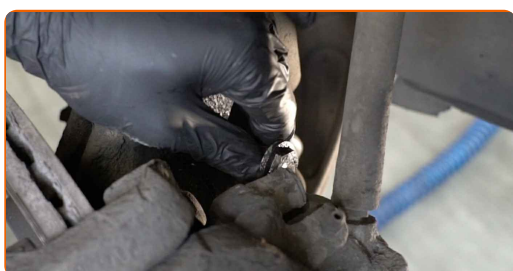




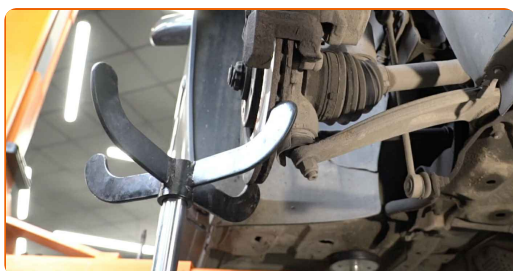
- 25** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



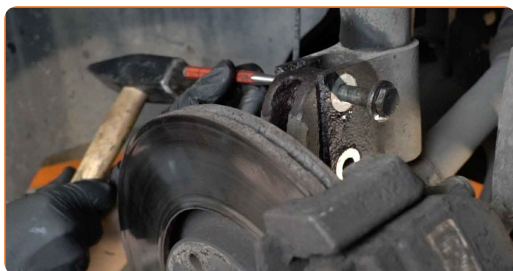
- 26** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



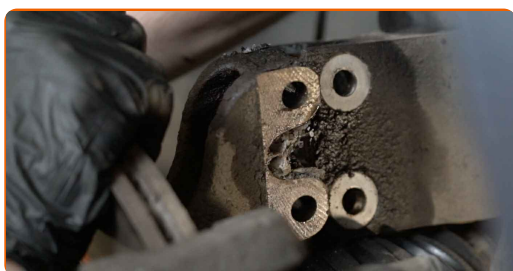
- 27** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 28** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

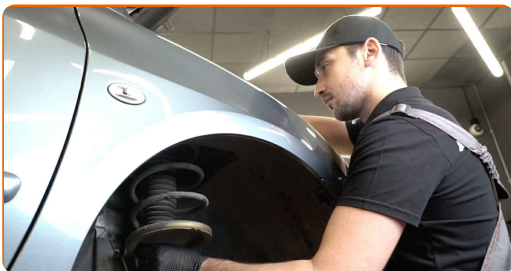


- 29** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



30

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

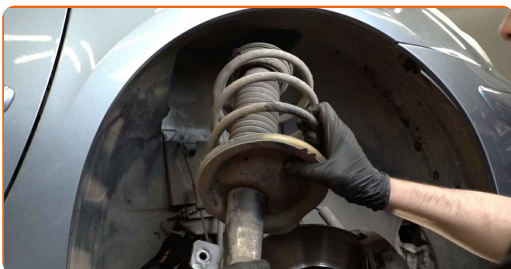


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turot PEUGEOT 307 Universālis (3E) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

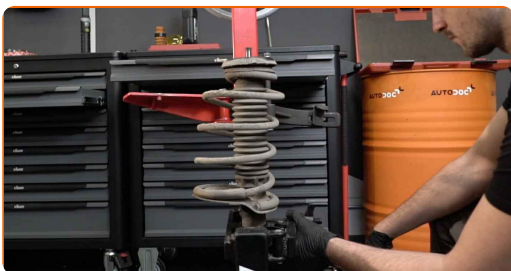
31

Noņemiet amortizatora statni.



32

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

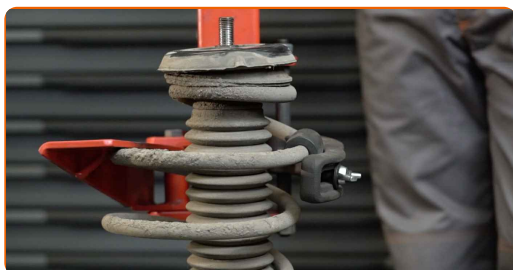


**Maina: atsperu – PEUGEOT 307 Universālis (3E). Profesionāļi iesaka:**

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

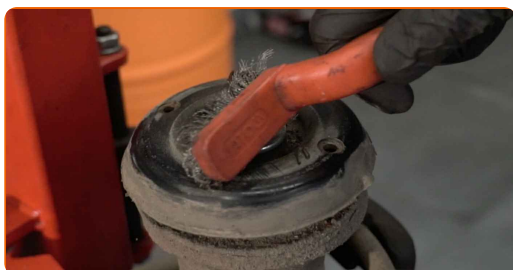
**33**

Saspiediet atsperi.



**34**

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



**35**

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



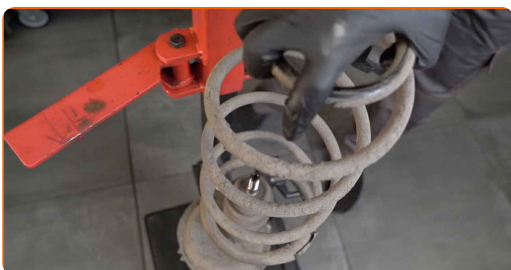
**36** Noņemiet augšējo statnes balstu.



**37** Atbrīvojiet vīto atsperi.



**38** Noņemiet atsperi.



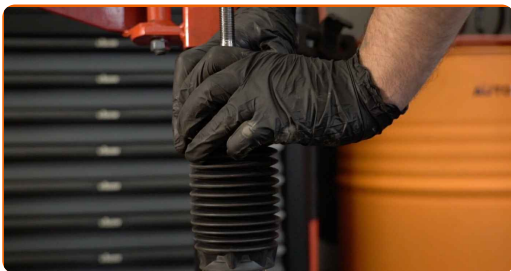
**39** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – PEUGEOT 307 Universālis (3E). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

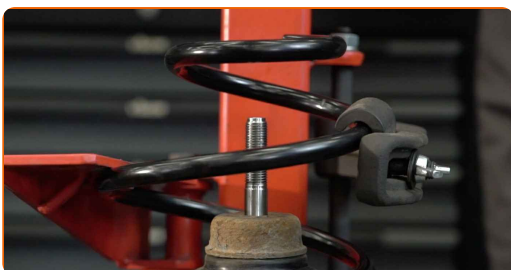
40 Uzstādiet putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



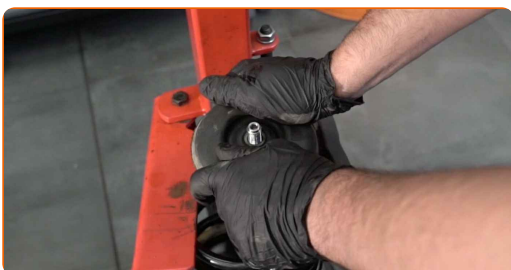
41 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



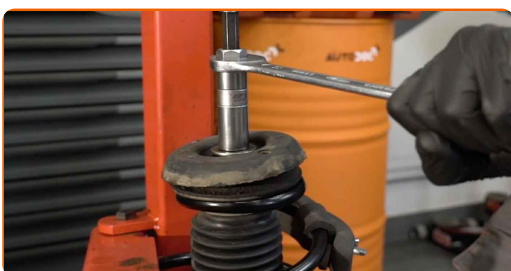
42 Saspiediet atsperi.



43 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



44 Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 69 Nm.



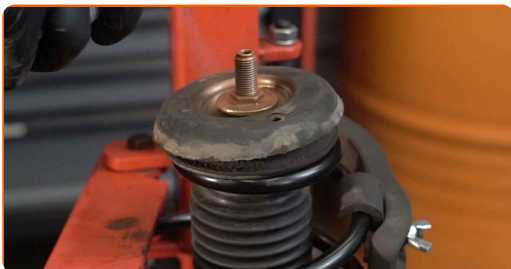


Mainā: atsperu – PEUGEOT 307 Universālis (3E). AUTODOC iesaka:

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

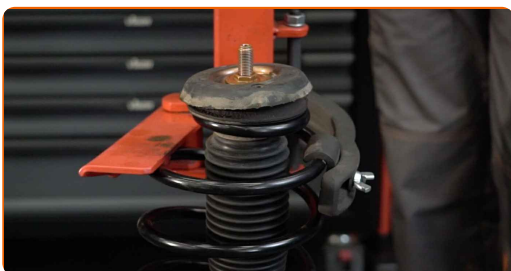
45

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



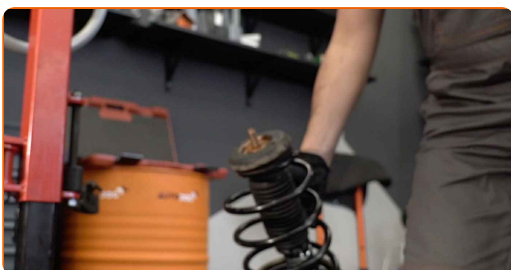
46

Atlaidiet atsperi.



47

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



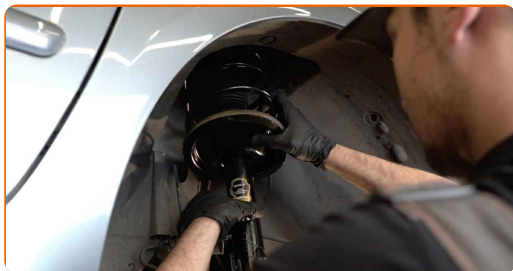
48

Apstrādājiet amortizatora statņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



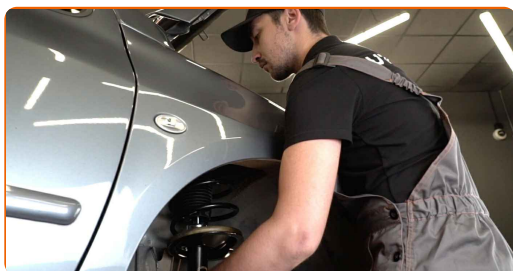
49

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



50

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

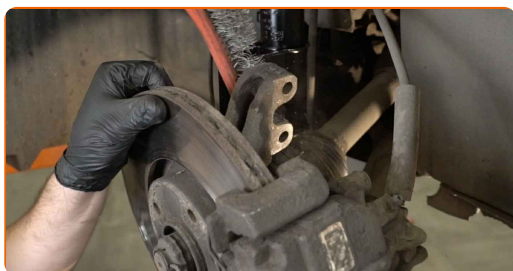


Maiņa: atsperu – PEUGEOT 307 Universālis (3E). AUTODOC padomi:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet amortizatora statni, izskrūvējot stiprinājuma skrūves.

51

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



52

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.





53

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



54

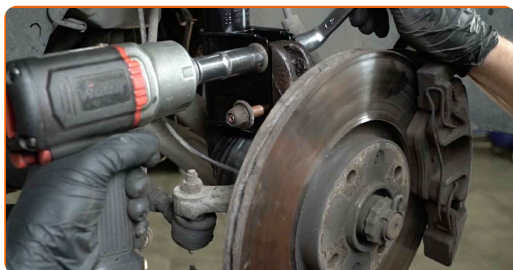
Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – PEUGEOT 307 Universālis (3E). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

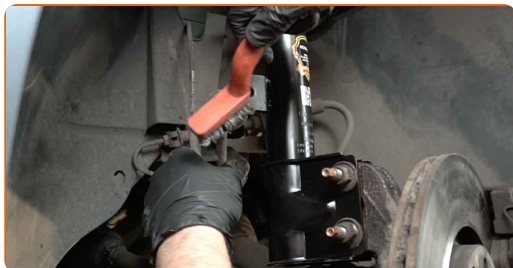
55

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



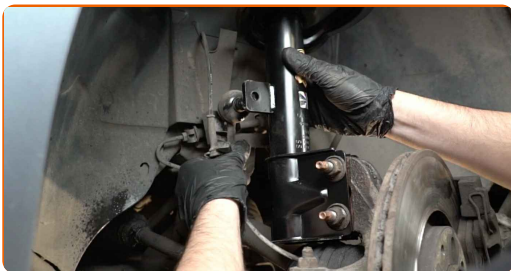
56

Notīriet stabilizatora stiepņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



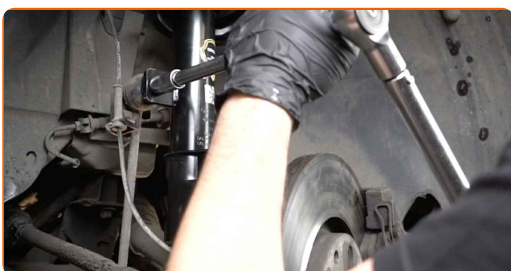
57

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



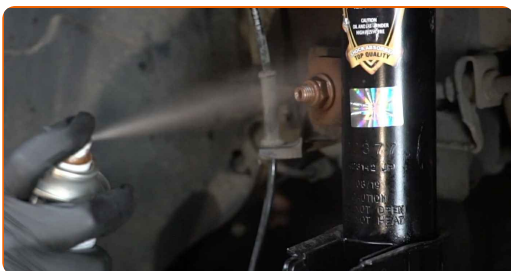
58

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 36 Nm.



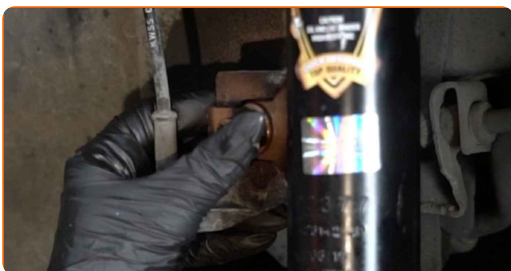
59

Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Izmantojiet vara smērvielu.



60

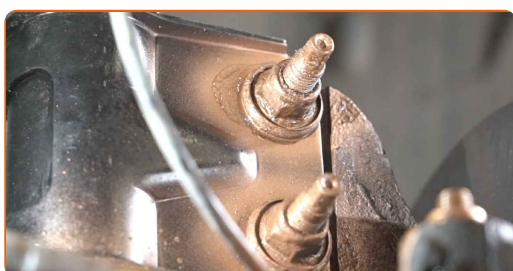
Uzstādiet nost ABS elektrības vadu kronšteinu.



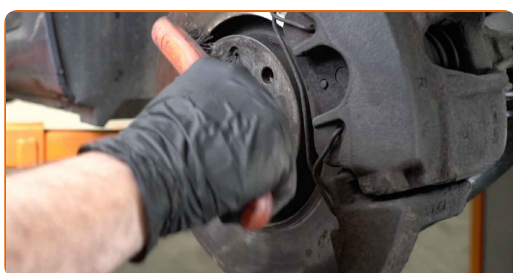
- 61** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 90 Nm.



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



- 63** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



65

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

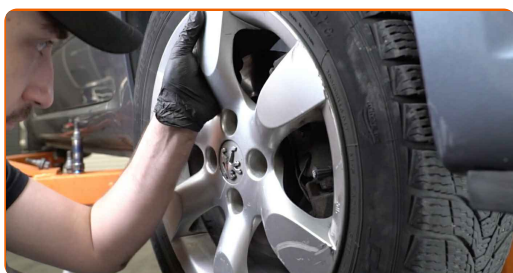


Maiņa: atsperu – PEUGEOT 307 Universālis (3E). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

66

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot PEUGEOT 307 Universālis (3E) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteņi.

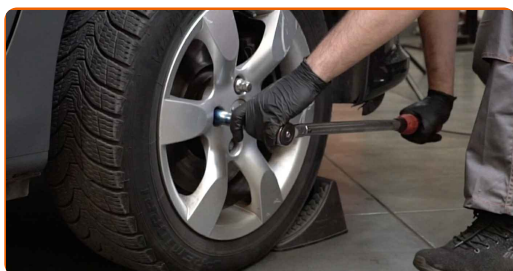
67

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



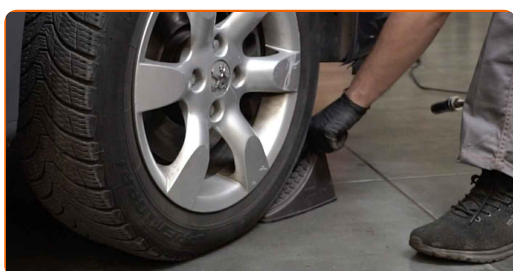
68

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



69

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



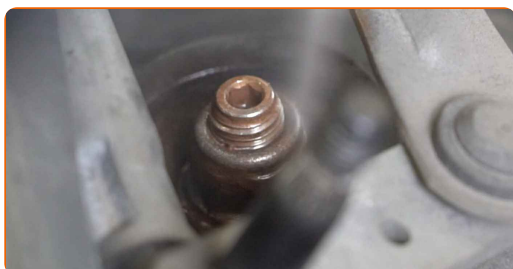
70

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 69 Nm.



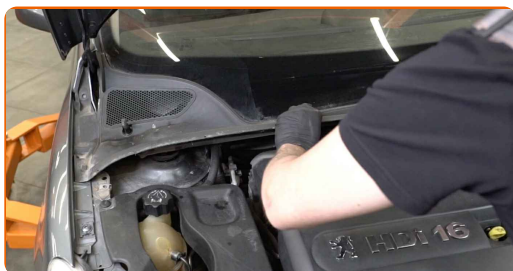
71

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

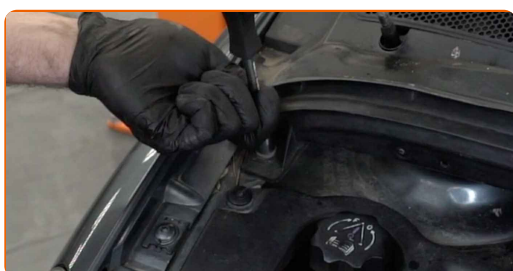




**72** Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



**73** Pievelciet stikla tīrītāja plastmasas režģa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**74** Uzstādiet stikla tīrītāju plastmasas režģa stiprinājumus.



**75** Pievelciet bremžu šķidruma tvertnes stiprinājumus. Izmantojiet Torx T20. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**76** Ieslēdziet aizdedzi. Atslēdziet stikla tīrītāju apkopes režīmu.

**77** Izslēdziet aizdedzi.

**78** Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



**Mainā: atsperu – PEUGEOT 307 Universālis (3E). AUTODOC ekspertu padomi:**

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

**79** Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



**80** Noņemiet aizsargvāku.

**81** Aizveriet dzinēja pārsegu.

**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**

**ATSPERU: 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 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".