



Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni **VW**  
**Passat Sedan (3C2)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Passat Sedan (3C2) 1.6 FSI, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 FSI, VW Passat Sedan (3C2) 1.9 TDI, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI 16V, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI, VW Passat Sedan (3C2) 1.6, VW Passat Sedan (3C2) 3.2 FSI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI 16V 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 FSI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 3.6 FSI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 3.6 FSI, VW Passat Sedan (3C2) 1.4 TSI, VW Passat Sedan (3C2) 1.8 TSI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – VW PASSAT  
SEDAN (3C2). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 10
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Muciņas uzgalis nr. 27
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 6
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 14
- HEX uzgalis Nr. H7
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Tapu caurumsitnis
- plakanais cirtnis
- Āmurs
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacelājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: amortizatora statne – VW Passat Sedan (3C2). AUTODOC ekspertu padomi:**

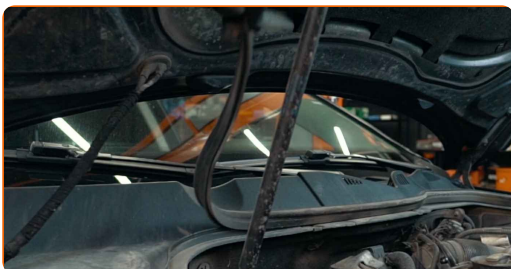
- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VW Passat Sedan (3C2) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

**1** Atveriet motora pārsegu.

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

**3** Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



**4** Noņemiet logu tīrītāju plastmasas režģa fiksatorus.



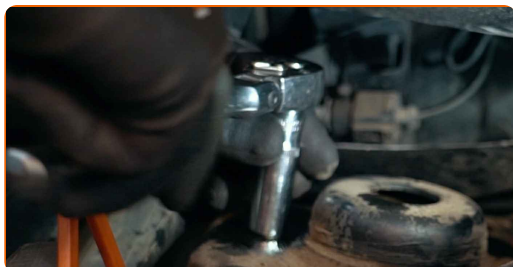
**5** Piepaceliet stikla tīrītāja plastmasas režģi.



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



**7** Atlaidiet vaļīgāk balstiekārtas statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**8** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



**10** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**11** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Passat Sedan (3C2) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

**12** Noņemiet riteņi.



**13** Notīriet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



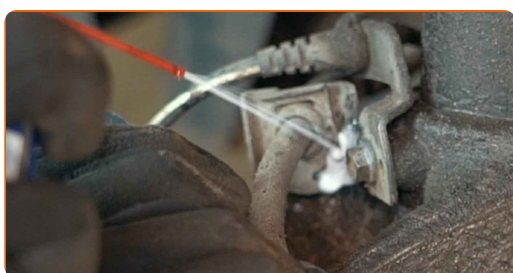
- 14** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



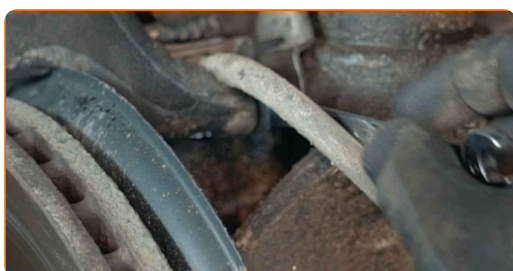
- 15** Noņemiet stabilizatora stieni.



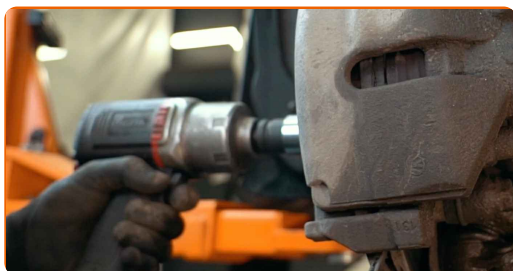
- 16** Notīriet bremžu šļūtenes kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 17** Atskrūvējiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu no amortizatora statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10.



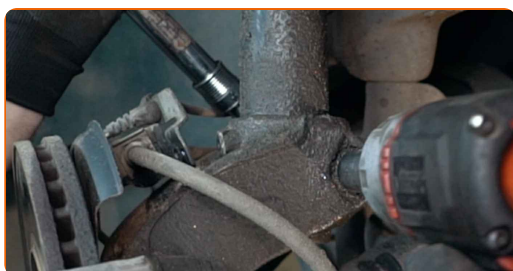
**18** Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**19** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



**20** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

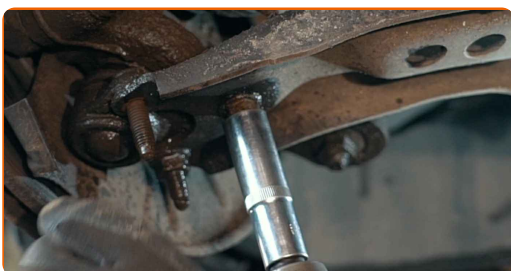


**21** Notīriet lodbalsta stiprinājumus pie piekares sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

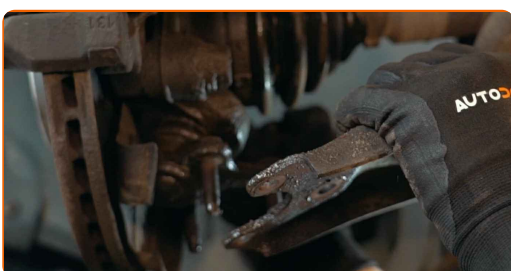




- 22** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



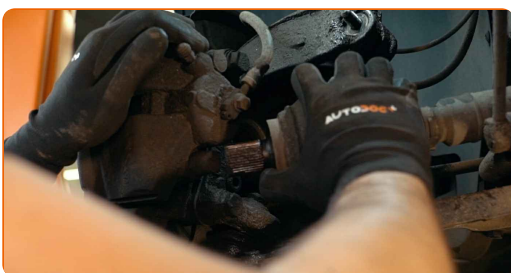
- 23** Atvienojiet lodbalstu no sviras. Izmantojiet montāžas sviru.



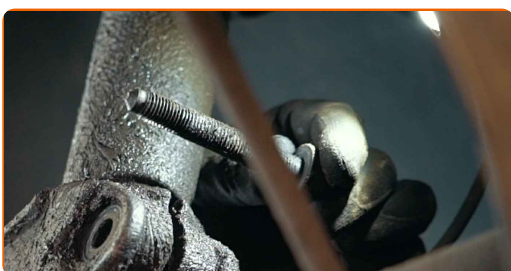
- 24** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 25** Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

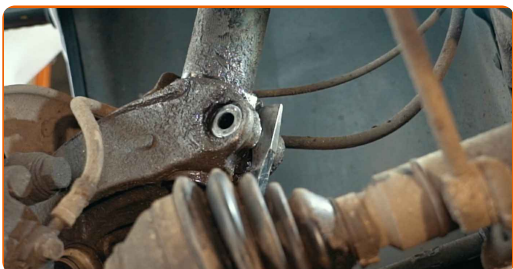


- 26** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



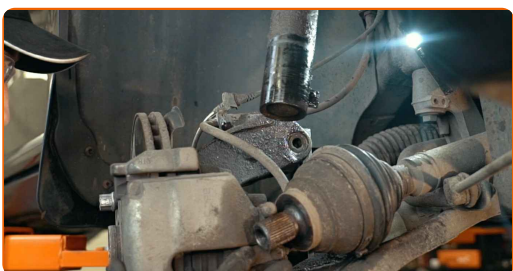
27

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



28

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



29

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.

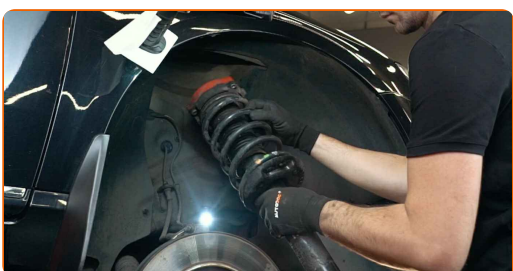


### AUTODOC iesaka:

- VW Passat Sedan (3C2) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

30

Noņemiet amortizatora statni.



31

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

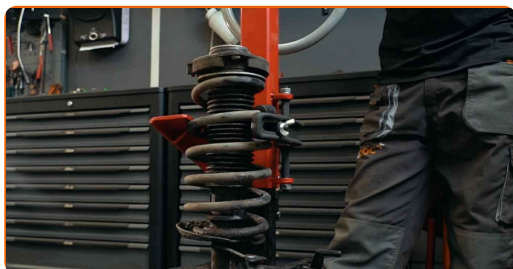


**Maiņa: amortizatora statne – VW Passat Sedan (3C2). Profesionāļi iesaka:**

- 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.

32

Saspiediet atsperi.



33

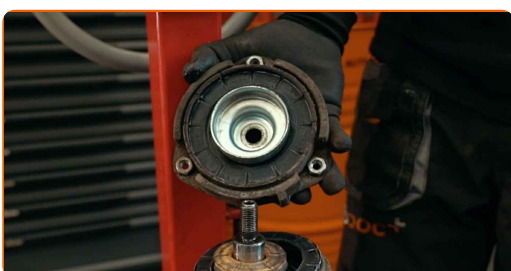
Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



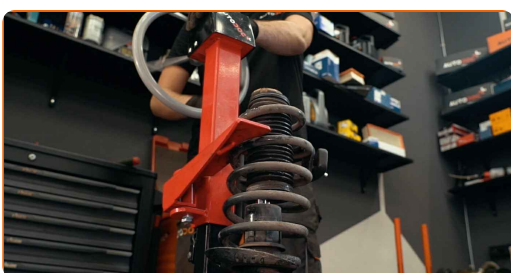
- 34** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 22. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 35** Noņemiet augšējo statnes balstu.



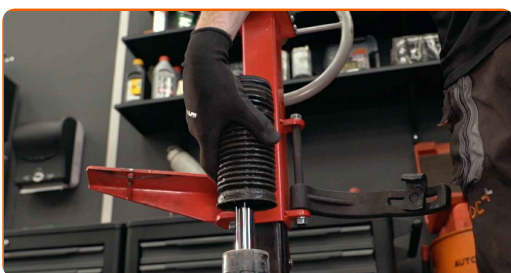
- 36** Atbrīvojiet vīto atsperi.



- 37** Noņemiet atsperi.



- 38** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



**AUTODOC iesaka:**

- **Maiņa:** amortizatora statne – VW Passat Sedan (3C2). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

**39**

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



**Maiņa:** amortizatora statne – VW Passat Sedan (3C2). **AUTODOC iesaka:**

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

**40**

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



**41**

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



42 Saspiediet atsperi.



43 Uzstādiat putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



44 Uzstādiat augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



45 Pievelciat amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 60 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – VW Passat Sedan (3C2). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

**46** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



**47** Atlaidiet atsperi.



**48** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



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



**50** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



**51** Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to.

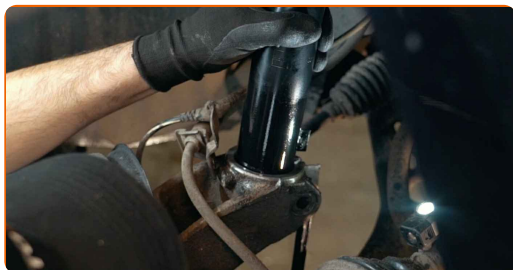
**AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Passat Sedan (3C2) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

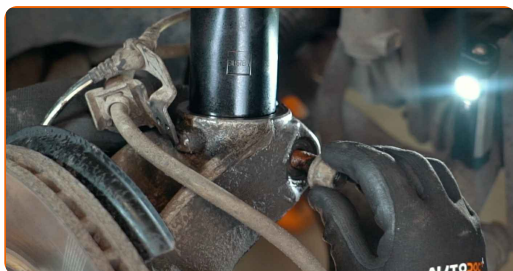
**52** Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**53** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



**54** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.





- 55** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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



- 57** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – VW Passat Sedan (3C2). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

58

Uzstādiet piedziņas vārpstu.



59

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



60

Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



61

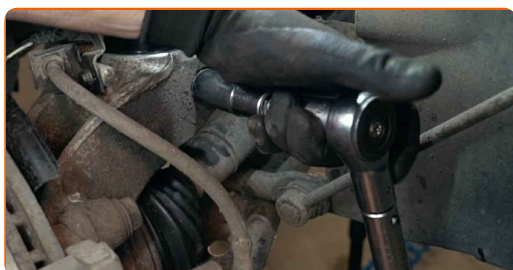
Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



- 62** Pievelciet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu pie amortizatora statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10.



- 63** Pievelciet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm. +90°



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

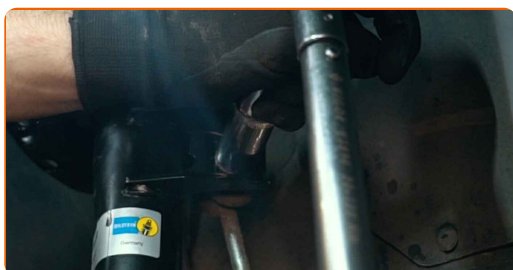
- 64** Notīriet stabilizatora stieņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



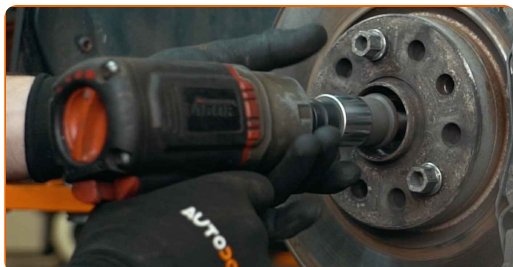
**65** Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



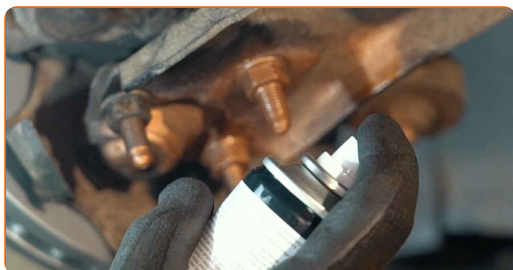
**66** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



**67** Uzstādiet un pievelciet piedziņas vārpstas skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



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



69

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



70

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – VW Passat Sedan (3C2). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

71

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot VW Passat Sedan (3C2) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

72

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



73

Nolaidiet automašīnu.

74

Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm. +90°



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

75

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



76

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



77

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm. +90°



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

78

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



79

Uzstādi un nostiprini vējstikla ventilācijas režģi.



80

Uzstādiet stikla tīrītāju plastmasas režģa stiprinājumus.



81

Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



82

Noņemiet aizsargvāku.

83

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**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 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 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".