



Kā nomainīt: priekšas
amortizatoru atbalsta
gultņi **BMW Z4 Roadster**
(E85) - nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

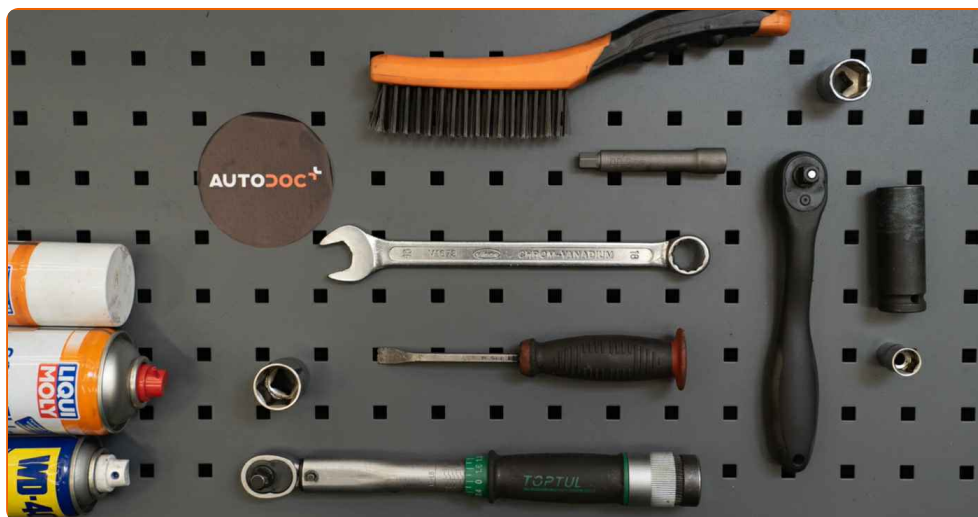
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.2 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 si, BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 si

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – BMW Z4 ROADSTER (E85). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 9
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Mucinas uzqgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

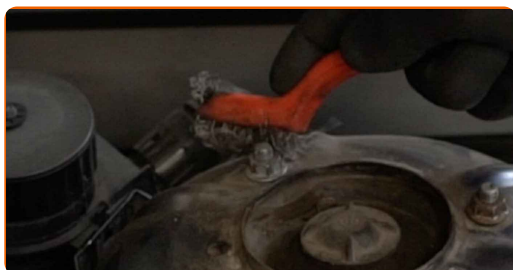
Pirkt instrumentus

Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC padomi:

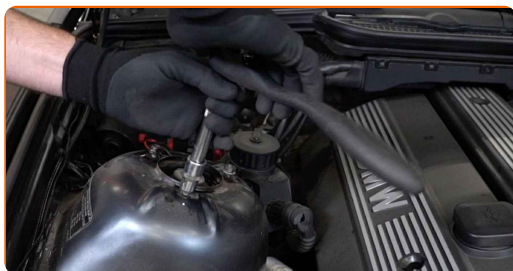
- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.
- 4 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 5 Atlaidiet vaļīgāk balstiekārtas statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



6

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



7

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW Z4 Roadster (E85) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

9

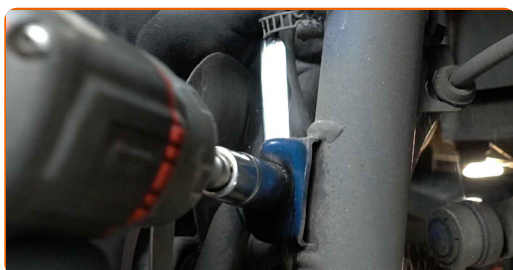
Noņemiet riteņi.



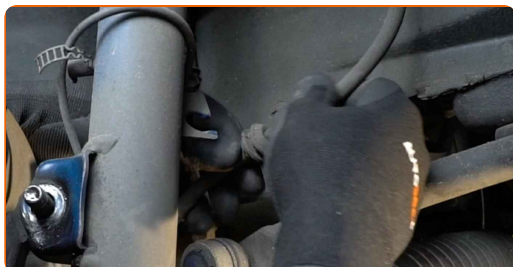
- 10** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



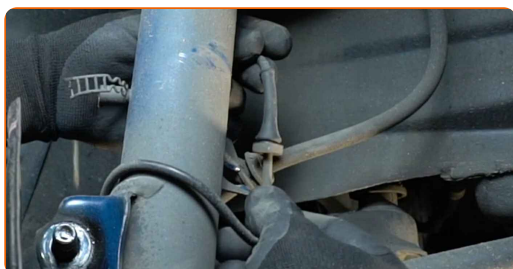
- 11** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



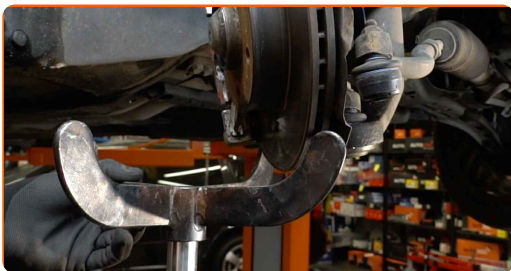
- 12** Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes.



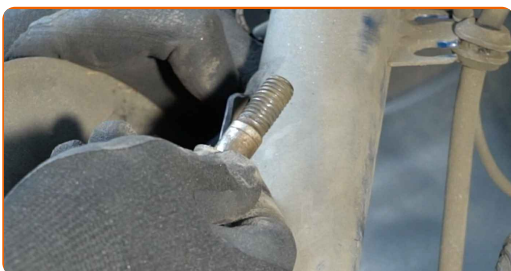
- 13** Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



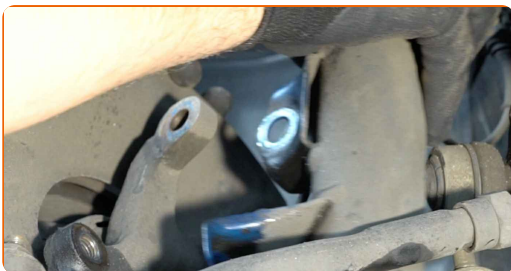
14 Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



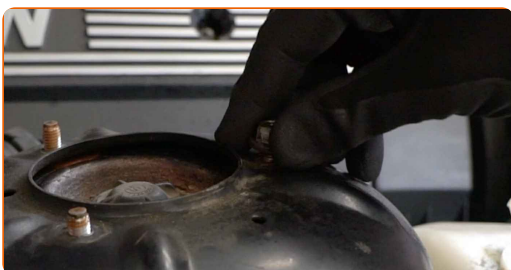
15 Izņemiet stiprinājuma skrūves.



16 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



17 Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.

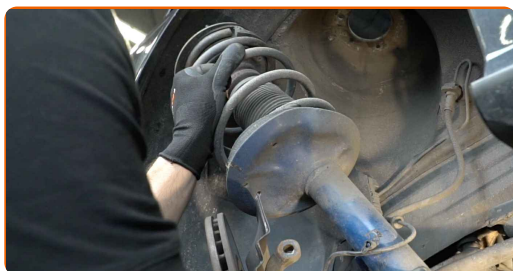


AUTODOC iesaka:

- BMW Z4 Roadster (E85) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

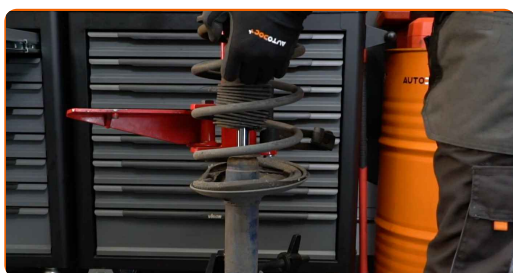
18

Noņemiet amortizatora statni.



19

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

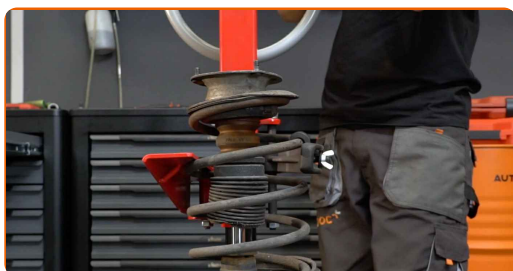


Mainā: amortizatoru atbalsta guļtnis – BMW Z4 Roadster (E85). Profesionāļi iesaka:

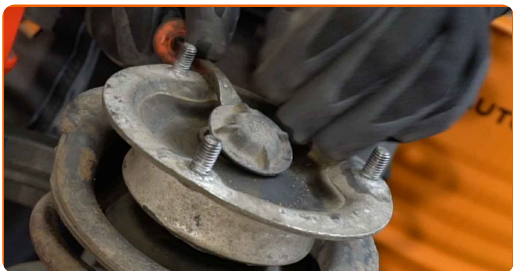
- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

20

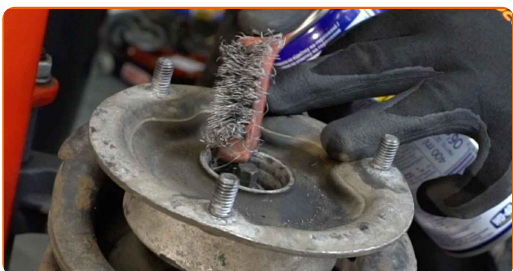
Saspiediet atsperi.



21 Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



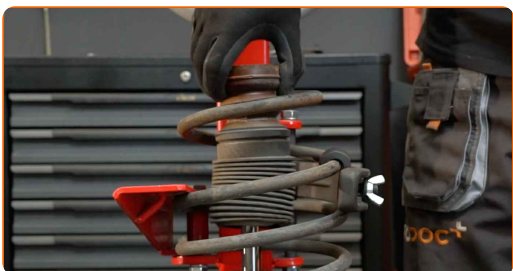
22 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



23 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 9. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



24 Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.



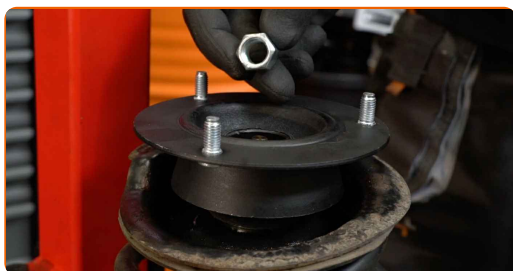
Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

25 Uzstādiet putekļu sargu un atsitēju uz amortizatora.



26 Uzstādiet jaunu augšējo amortizatora statņa balstu.



27 Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 9. Izmantojiet dinamometrisku atslēgu. Griezes moments 52 Nm.



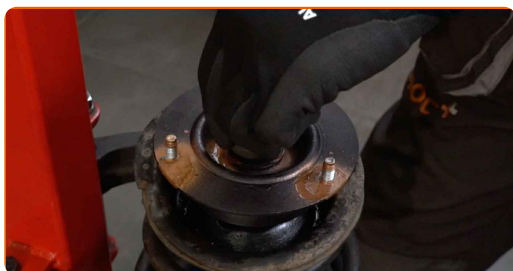
Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC ekspertu padomi:

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

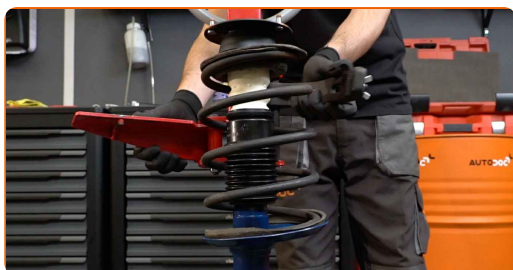
28 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



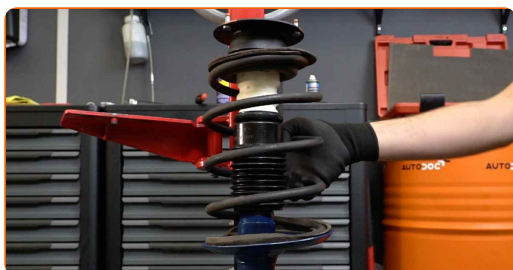
29 Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



30 Atlaidiet atsperi.



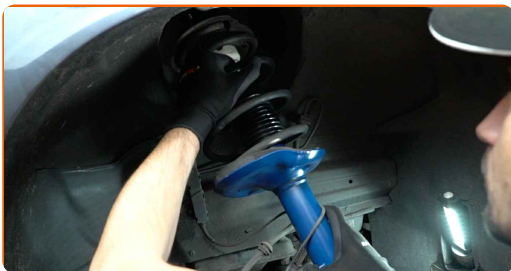
31 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



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



33 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



34 Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to.

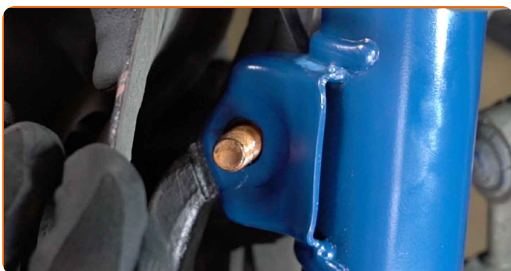
AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW Z4 Roadster (E85) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

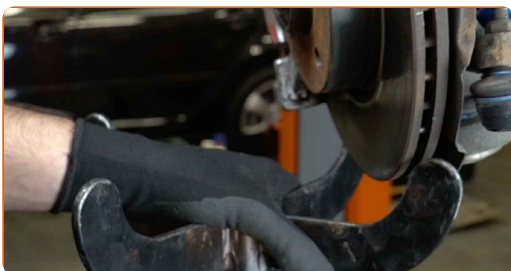
35 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



36 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



37 Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

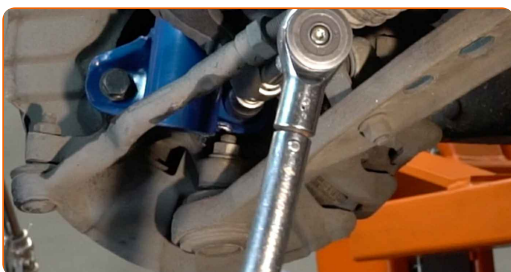


AUTODOC iesaka:

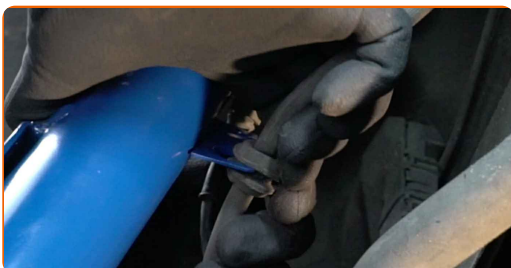
- **Maiņa:** amortizatoru atbalsta gultnis – BMW Z4 Roadster (E85). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

38 Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

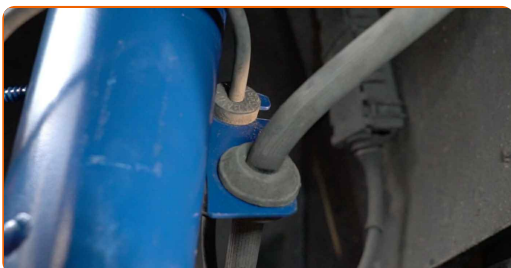
39 Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 107 Nm.



40 Pievienojiet bremžu šļūteni.



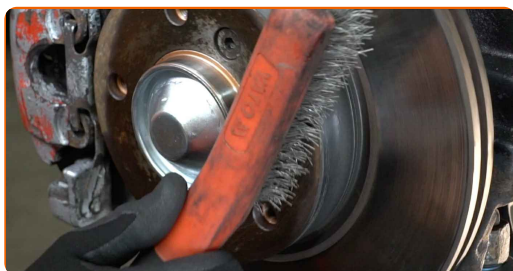
41 Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



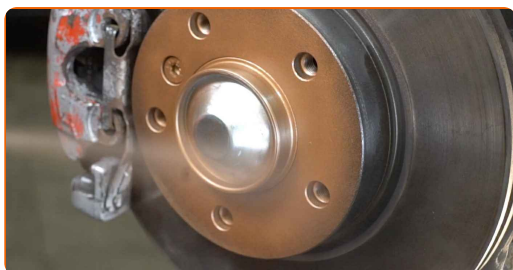
42 Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



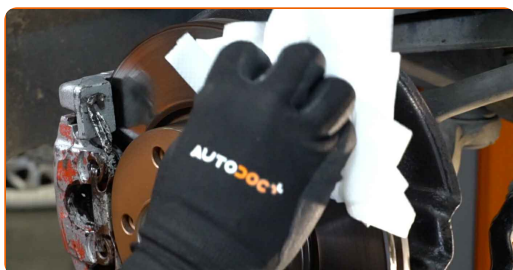
43 Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



45 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW Z4 Roadster (E85). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

46 Uzlieciet riepu.



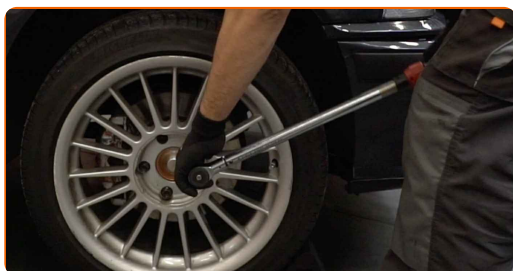
AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW Z4 Roadster (E85) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

47 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17

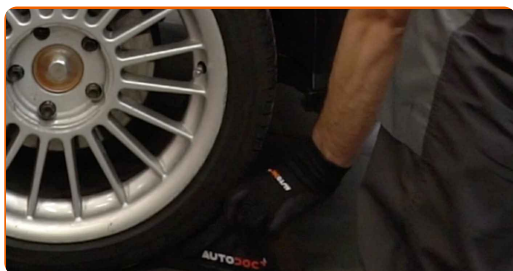


48 Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



49

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



50

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 32 Nm.



51

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



52

Noņemiet aizsargvāku.

53

Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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

AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: 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 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".