



Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni **BMW**  
**E46 cabrio** - nomaiņas  
ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



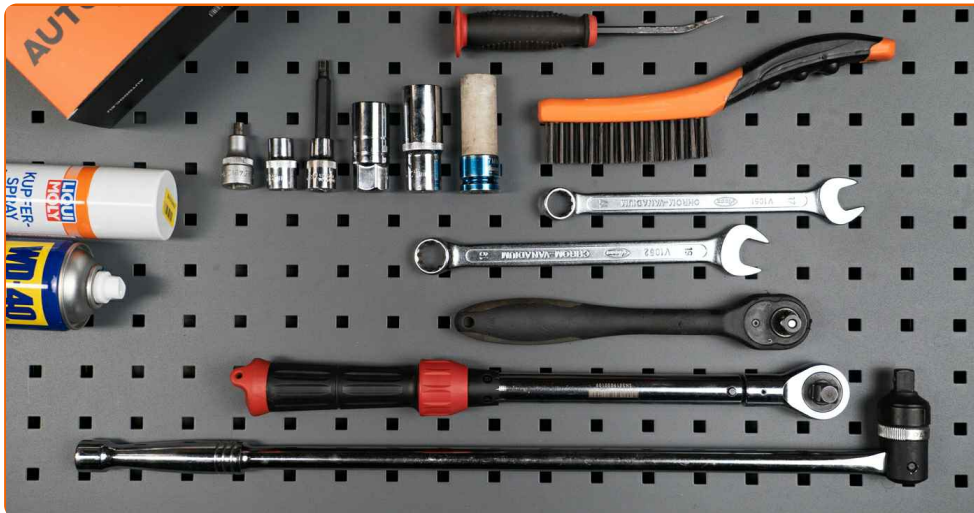
### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 3 Sedan (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Cabrio (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E46) 330Ci 3.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.2, BMW 3 Coupe (E46) 325Ci 2.5, BMW 3 Cabrio (E46) 320Ci 2.2, (+ 11)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – BMW E46 CABRIO.  
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 22
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Amortizatora mucīņa
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Ieņice atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

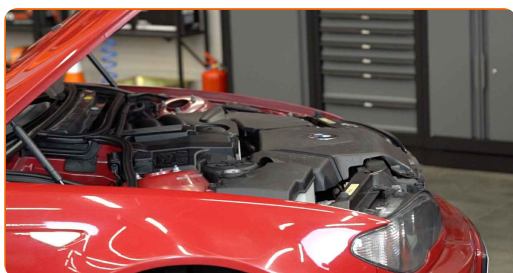
Maiņa: amortizatora statne – BMW E46 cabrio. AUTODOC speciālisti iesaka:

- 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 – BMW E46 CABRIO. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

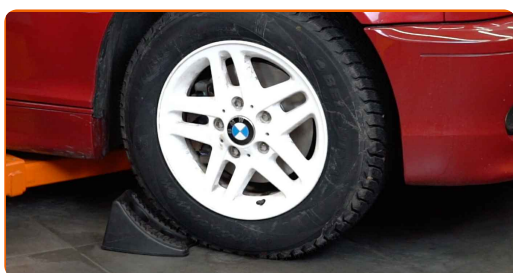
1

Atveriet motora pārsegu.



2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

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



4

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: amortizatora statne – BMW E46 cabrio. AUTODOC iesaka:

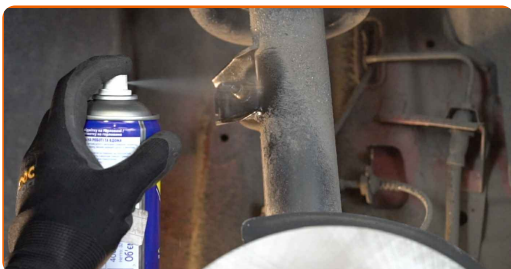
- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

6

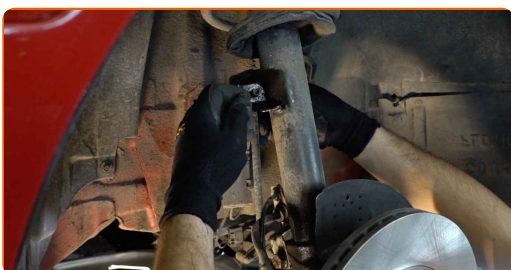
Noņemiet riteni.



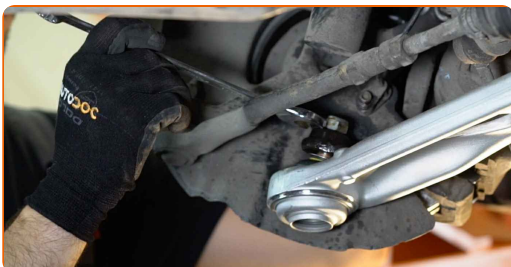
- 7 Notīriet stiprinājumus, kas savieno stabilizatora statni ar amortizatora statni, un stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 8 Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepi no amortizatora statņa. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



- 9 Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.

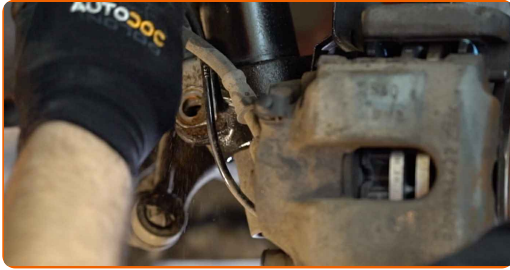


- 10 Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



11

Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.



12

Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai.



13

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



14

Atvienojiet apakšējo sviru no grozāmass.



15

Pazeminiet hidraulisko statni par 10-15 cm.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – BMW E46 cabrio. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

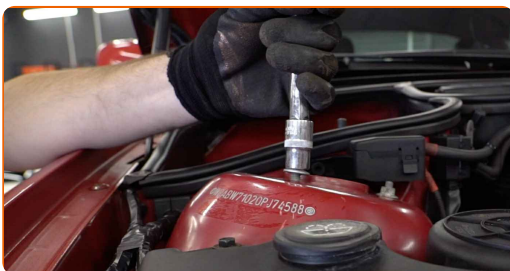
16

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



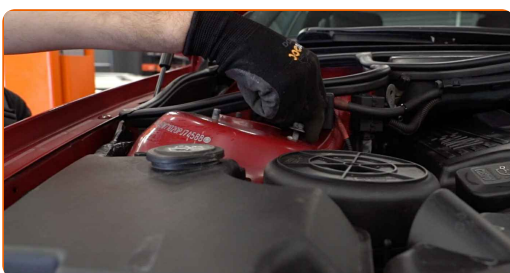
17

Atskrūvējiet amortizatora balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



18

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.



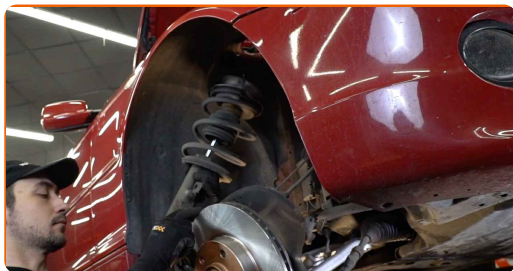
AUTODOC iesaka:

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



19

Noņemiet amortizaotra statni.



20

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



**Mainā: amortizatora statne – BMW E46 cabrio. 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.

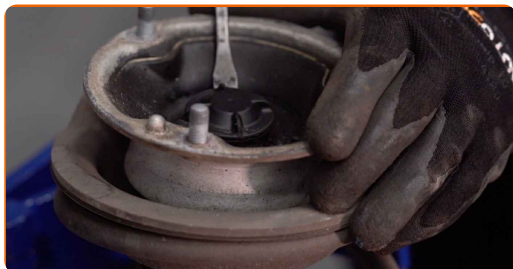
21

Saspiediet atsperi.



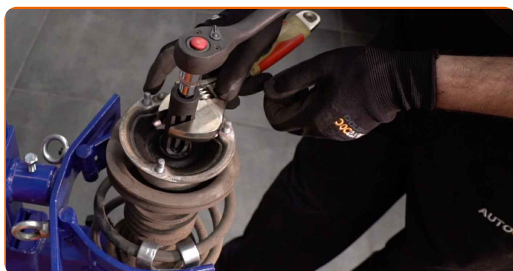
22

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



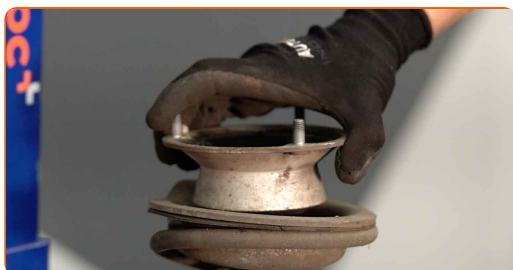
23

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet HEX Nr. H7.



24

Noņemiet augšējo statnes balstu.



25

Atbrīvojiet vīto atsperi.



26

Noņemiet atsperi.



27

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



28

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – BMW E46 cabrio. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.
- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

29

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



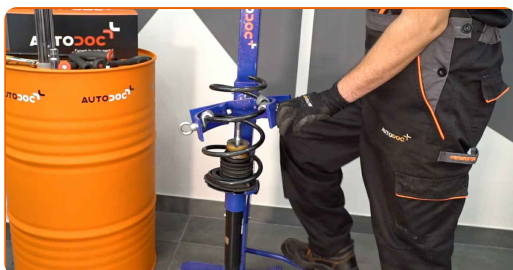
30 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



31 Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



32 Saspiediet atsperi.



33 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni. Izmantojiet montāžas sviru.



34 Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



35

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 22. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisku atslēgu. Griezes moments 64 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – BMW E46 cabrio. AUTODOC ekspertu padomi:

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

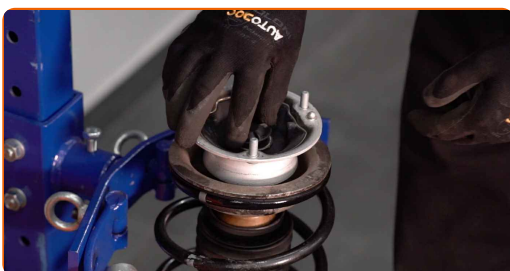
36

Atlaidiet atsperi.



37

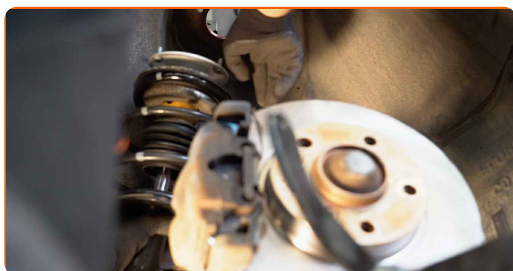
Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



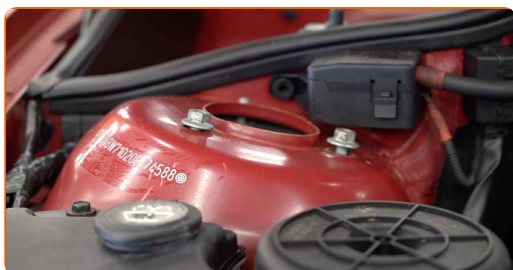
38 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



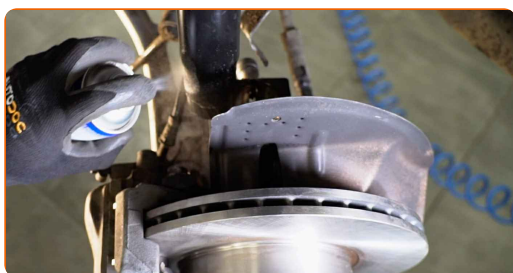
39 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



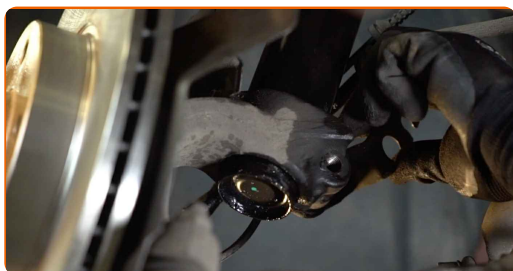
40 Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Nepievelciet to.



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



42 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



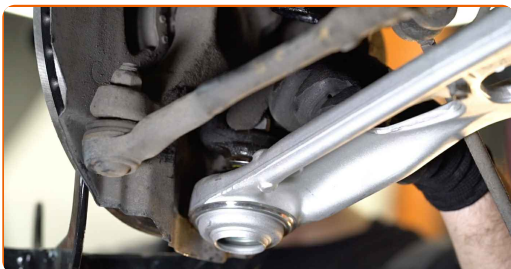
43

Uzstādiet un pievelciet jauno grozāmass skrūvi.



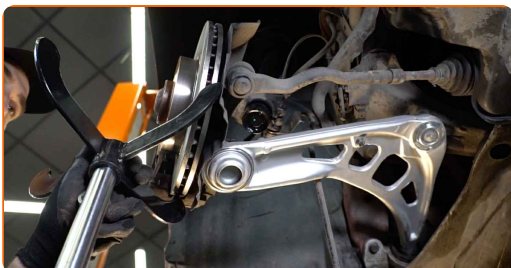
44

Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass.



45

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

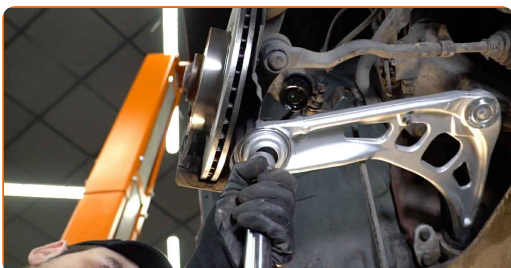


**Mainā: amortizatora statne – BMW E46 cabrio. AUTODOC iesaka:**

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

46

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



47

Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmassi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



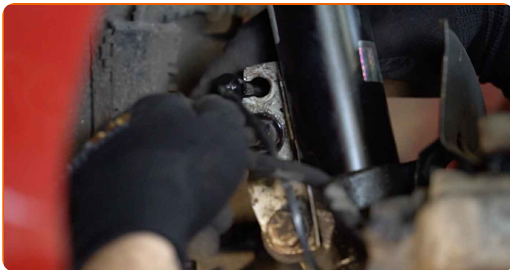
48

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm.



49

Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.



50

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

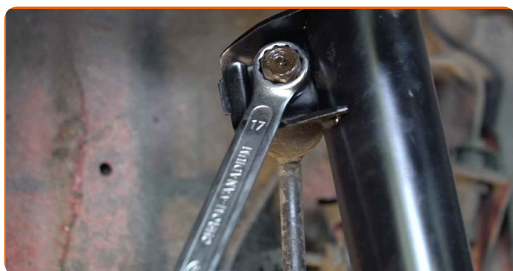




AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu BMW E46 cabrio detaļas un mehānismus.

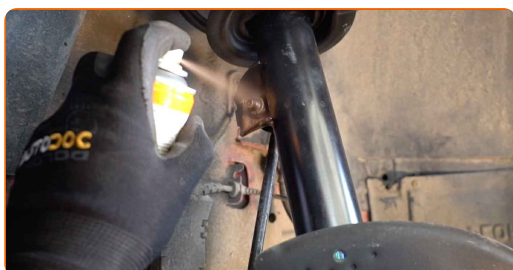
- 51** Nostipriniet stabilizatora atsaiti uz piekares statņa. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



- 52** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



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



- 54 Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



- 55 Uzlieciet riepu.



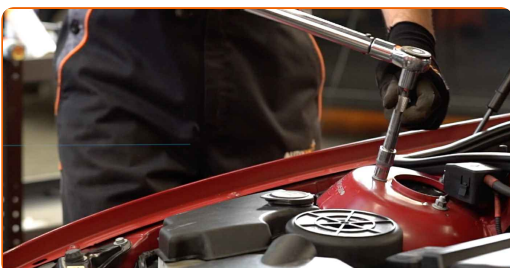
### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

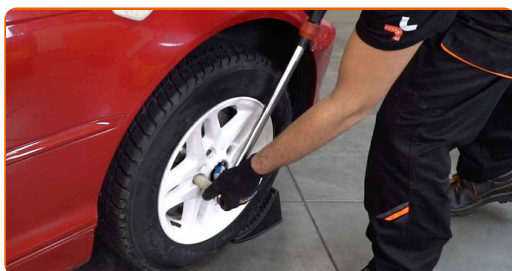
- 56 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



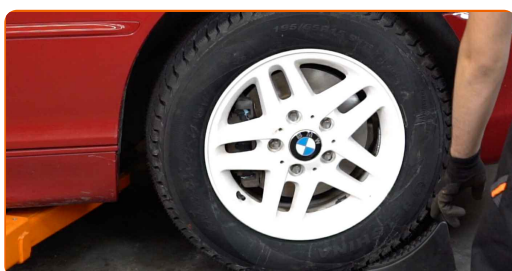
- 57 Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 34 Nm.



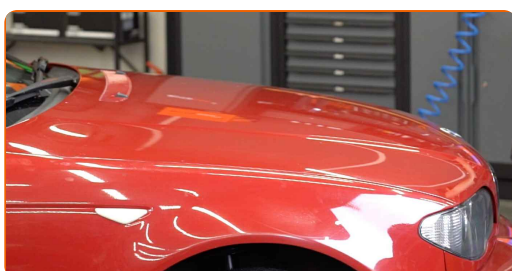
- 58 Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



- 59 Noņemiet fiksētājus un domkratus.



- 60 Aizveriet dzinēja pārsegu.



**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 BMW AUTOMAŠĪNAI**

**AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW E46 CABRIO**

**BMW AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT**

**BMW E46 CABRIO AMORTIZATORU: 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".