



Kā nomainīt: priekšas
amortizatoru atbalsta
gultņi **BMW E46 cabrio** -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

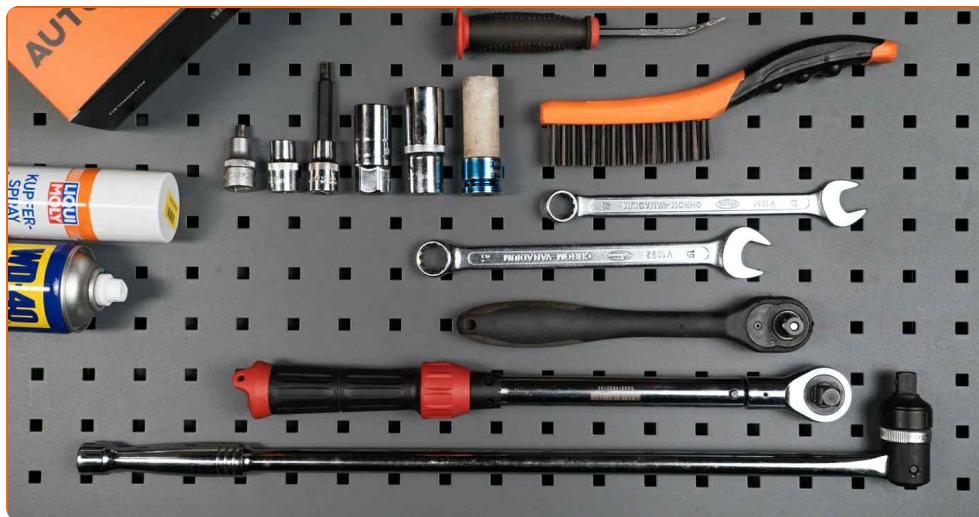
 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 528i 2.8, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 318i 1.9, BMW 3 Sedan (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, (+ 72)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAINĀ: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – BMW E46 CABRIO. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviesta
- 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 muciņa
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītnurbja atslēga
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ritena fiksētājs

PIRK INSTRUMENTUS

Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW E46 cabrio. Profesionāļi iesaka:

- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Obligāti nomainiet visas pašstiprinošās skrūves un uzgriežņus uzstādīšanas laikā.
- Lūdzu, īemiet vērā: visi darbi ar BMW E46 cabrio automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAINU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu.



2

Noblokējet riteņus ar fiksētājiem.



3

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.17

**4**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**5**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW E46 cabrio. AUTODOC padomi:

- 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. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



8

Atskrūvējet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepni no amortizatora statņa. Izmantojet HEX Nr. H7. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



9

Noskrūvējet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 19.



10

Atskrūvējet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojet mucinātslēgu Nr 21. Izmantojet vītnurbja atslēgu.



11

Atvienojiet vadojumu un bremžu šķūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.



12

Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīnu 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: amortizatoru atbalsta gulnis – 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 muciņatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



18

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gulnis – BMW E46 cabrio. AUTODOC iesaka:

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

19

Noņemiet amortizaotra statni.



20

Uzstādīet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gulnis – 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. Izmantojet montāžas sviru.



23

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojet muciņatslēgu Nr 22. Izmantojet HEX Nr. H7.



24

Noņemiet augšējo statnes balstu.

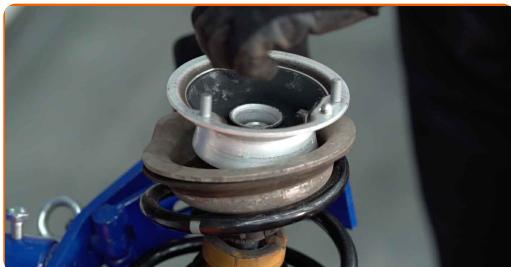


Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW E46 cabrio. AUTODOC ekspertu padomi:

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

25

Uzstādīet jaunu augšējo amortizatora statņa balstu. Izmantojet montāžas sviru.



26

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



27

Pievelciet amortiztora statņa kļaņa uzgriezni. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 22. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 64 Nm.



Mainī: amortizatoru atbalsta gultnis – BMW E46 cabrio. Ieteikums:

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

28

Atlaidiet atsperi.



29

Uzstādīt amortizatora statnes atbalsta vāku.



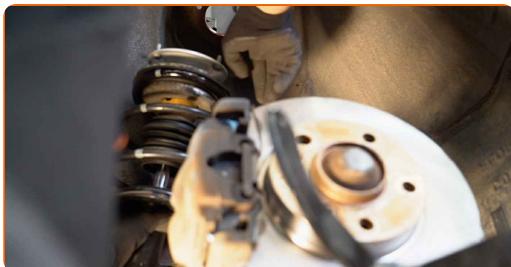
30

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



31

Uzstādīt amortizatora statni uz riteņa arkas.



32

Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 13. Nepievelciet to.



33

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



34

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.

**35**

Uzstādīet un pievelcīet jauno grozāmass skrūvi.

**36**

Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass.

**37**

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

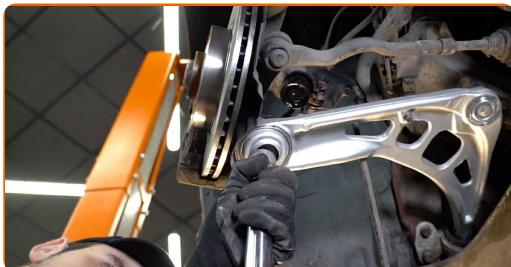


AUTODOC iesaka:

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

38

Atbalstiet sviru. Izmantojet hidraulisko transmisiju domkratu.

**39**

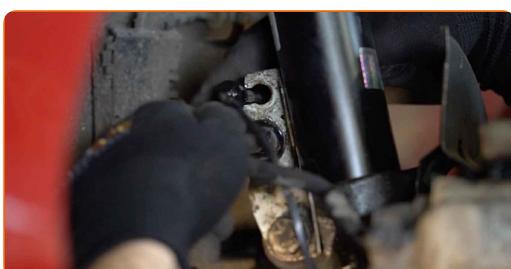
Pieskrūvējet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmassi. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 19.

**40**

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

**41**

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



42

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gulnis – BMW E46 cabrio. AUTODOC ekspertu padomi:

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

43

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



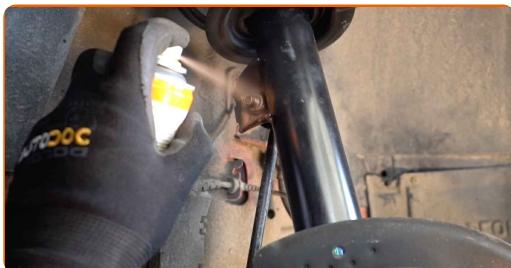
44

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



45

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

**46**

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

**47**

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot BMW E46 cabrio riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

48

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



49

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojet muciņatslēgu Nr 13. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 34 Nm.

**50**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.

**51**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

**52**

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

IEGĀDĀJieties REZERVES DAĻAS BMW AUTOMAŠĪNAI

AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW E46 CABRIO**BMW AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: IEGĀDĀTIES
TŪLĪT****BMW E46 CABRIO AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS:
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 jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām klūdām 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 autodāļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodāļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes satus, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulcot, patur "AUTODOC GmbH".