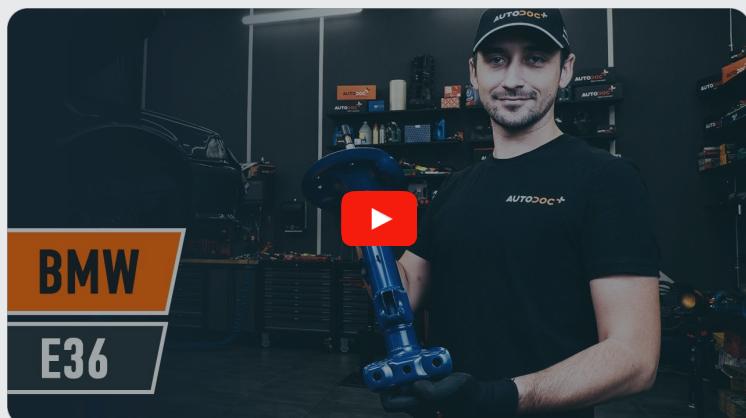




Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni **BMW**
3 Cabrio (E36) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 3 Cabrio (E36) 318i 1.8

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

MAINĀ: AMORTIZATORA STATNE – BMW 3 CABRIO (E36). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



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

[Pirk instrumentus](#)

Maiņa: amortizatora statne – BMW 3 Cabrio (E36). AUTODOC ekspertu padomi:

- 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 3 CABRIO (E36). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

- 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 valīgāk balstiekārtas statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



6

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



7

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 3 Cabrio (E36) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

9

Noņemiet riteni.



10

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

**11**

Atskrūvējet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**12**

Atvienojiet bremžu šķūteni no amortizatora statnes.

**13**

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



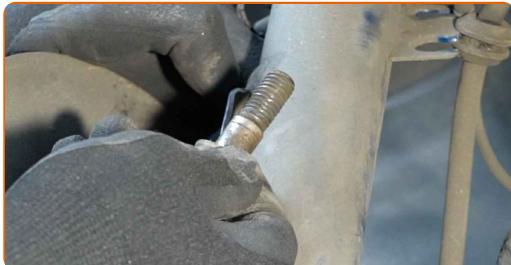
14

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



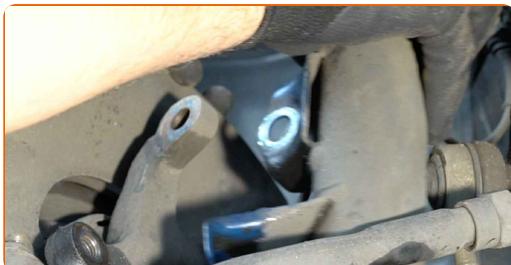
15

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



16

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



17

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.



AUTODOC iesaka:

- BMW 3 Cabrio (E36) - lai izvairītos no ievainoumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot valā tā stiprinājumu skrūves.

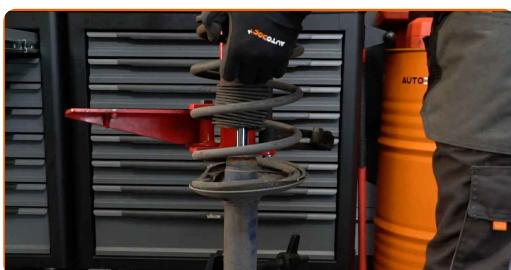
18

Noņemiet amortizaotra statni.



19

Uzstādīet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatora statne – BMW 3 Cabrio (E36). 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 muciņatslēgu Nr 9. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 22. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



24

Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsītēju.



Maiņa: amortizatora statne – BMW 3 Cabrio (E36). AUTODOC iesaka:

- Uzmanīgi aplūkojiet amortizatora balstu, putekļu gumiju un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

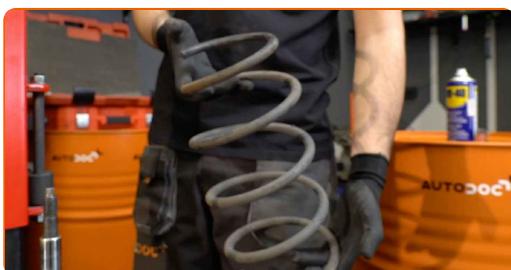
25

Atbrīvojiet vīto atsperi.



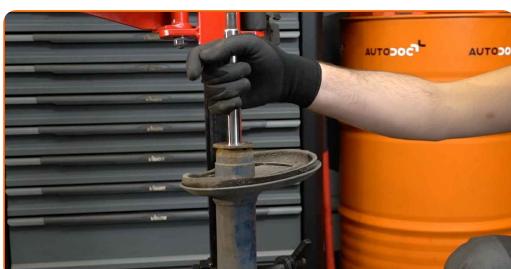
26

Noņemiet atsperi.



27

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Maiņa: amortizatora statne – BMW 3 Cabrio (E36). Ieteikums:

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

28

Uzstādīt jauno amortizatoru uz hidrauliskā atspēru saspiedēja.

**29**

Uzstādīt atsperi uz amortizatora.

**30**

Saspiediet atsperi.

**31**

Uzstādīt putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.

**32**

Uzstādīt augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



33

Pievelciet amortizatora statņa kļaņa uzgriezni. Izmantojet muciņatslēgu Nr 9. Izmantojet muciņatslēgu Nr 19. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 52 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – BMW 3 Cabrio (E36). AUTODOC padomi:

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

34

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojet vara smērvielu.



35

Uzstādīet amortizatora statnes atbalsta vāku.



36

Atlaidiet atsperi.

**37**

Noņemiet samontēto amortizatora statni.

**38**

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

**39**

Uzstādīt amortizatora statni uz riteņa arkas.

**40**

Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to.

AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 3 Cabrio (E36) amortizatora statni, skrūvējot valā tā stiprinājumu skrūves.

41

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



42

Uzstādīt stiprinājuma skavas.



43

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – BMW 3 Cabrio (E36). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

44 Pieskrūvējet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojet atslēgu ar tarkšķi.

45 Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 107 Nm.



46 Pievienojiet bremžu ūteni.



47 Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



48 Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojet vara smērvielu.



49

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojet metāla birsti.



50

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



51

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – BMW 3 Cabrio (E36). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

52

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 3 Cabrio (E36) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

53

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



54

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



55

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



56

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojet muciņatslēgu Nr 13. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 32 Nm.



57

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojet vara smērvielu.



58

Noņemiet aizsargvāku.

59

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

ⓘ 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 neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 satus, 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".