



Kā nomainīt: priekšas
amortizatoru atbalsta
gultņi **AUDI A3**
Hatchback (8P1) -
nomainīšanas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – AUDI
A3 HATCHBACK (8P1). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU
SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Sprauslu mucīņa №22
- HEX uzgalis Nr. H6.
- 12 kanšu mucīņa 1-3/16"
- Amortizatora mucīņa
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vara smērvielā
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Hidrauliskais pacēlājs
- Gumijas āmurs
- Ierīce atsperu saspišanai
- Riteņa fiksētājs
- Spārna pārklājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC ekspertu padomi:

- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Obligāti nomainiet visas pašstiprinošās skrūves un uzgriežņus uzstādīšanas laikā.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet AUDI A3 Hatchback (8P1) motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

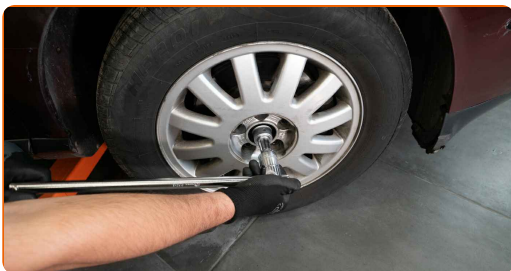
2 Atveriet motora pārsegu.

3 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

4 Noņemiet riteņa diska vāku.



5 Atskrūvējiet rumbas kontruzgriezni. Izmantojiet 1-3/16" 12 kanšu mucīņas.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC padomi:

- Neatskrūvējiet stiprinājumu par vairāk kā 90 grādiem.

6

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



7

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC iesaka:

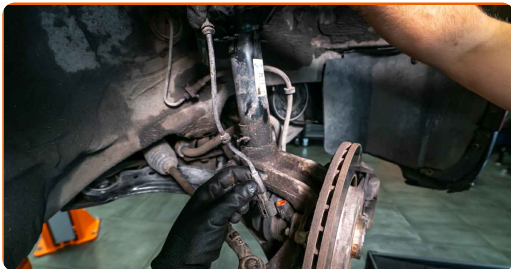
- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

9

Noņemiet riteni.

10

Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.



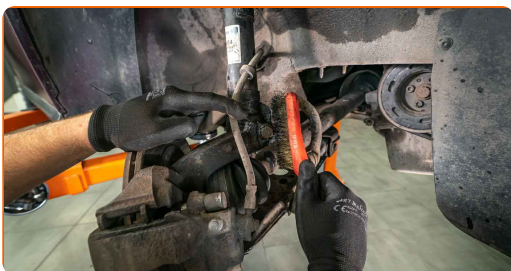
11

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet 1-3/16" 12 kanšu mucīņas.



12

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmas. Notīriet lodbalsta stiprinājumus pie piekares sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



13

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13.

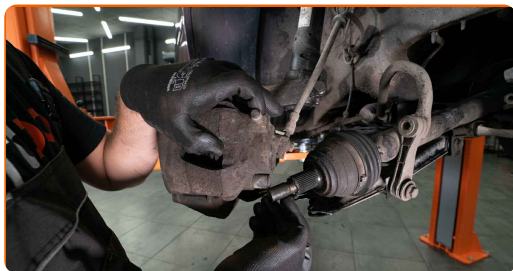


14

Atvienojiet lodšarnīru no sviras.

15

Izņemiet no grozāmass piedziņas vārpstu un, piepaceļot to, piesieniet to pie virsbūves.



AUTODOC iesaka:

- Pārliedzinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

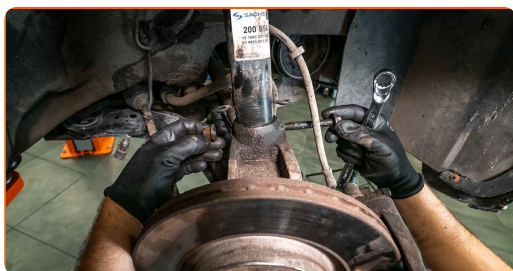
16

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



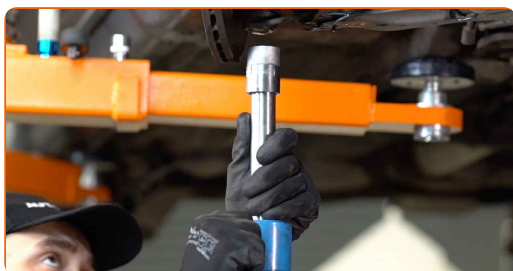
17

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



18

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



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



- 20 Atvienojiet grozāmās no amortizatora statņa.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC iesaka:

- Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.

- 21 Paceliet grozāmās. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – AUDI A3 Hatchback (8P1). Ieteikums:

- Pārliecinieties, ka grozāmass neatrodas atlaistā stāvoklī.

- 22** Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot AUDI A3 Hatchback (8P1) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

- 23** Noņemiet amortizatora statni. Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – AUDI A3 Hatchback (8P1). Profesionāli iesaka:

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

24 Saspiediet atsperi.



25 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet sprauslu mucīņu Nr. 22 Izmantojiet HEX Nr. H6.



26 Noņemiet amortizatora statnes balstu.



27 Notīriet amortizatora statnes balsta montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.

28 Uzstādiet jauno statnes balstu.



- 29 Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet sprauslu mucīņu Nr. 22 Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

- 30 Atlaidiet atsperi.

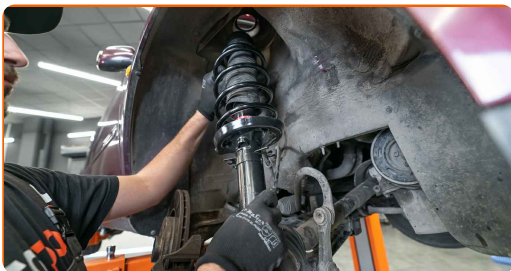


- 31 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



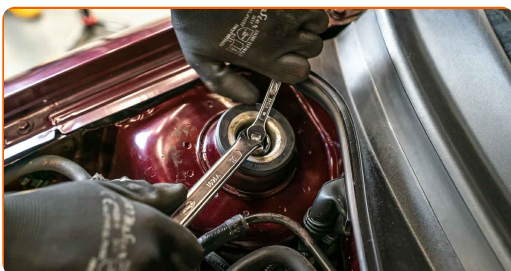
32

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



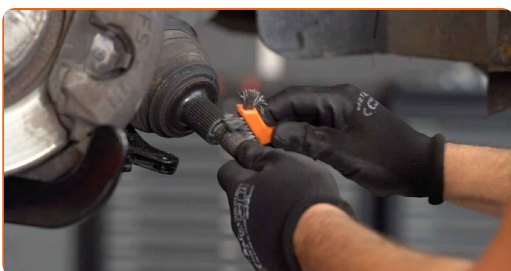
33

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu.



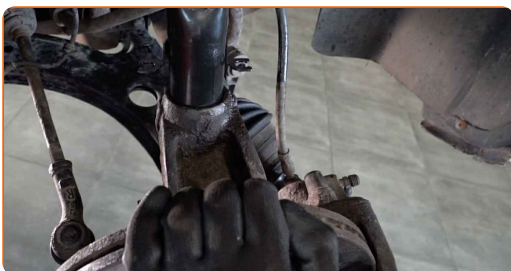
34

Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



35

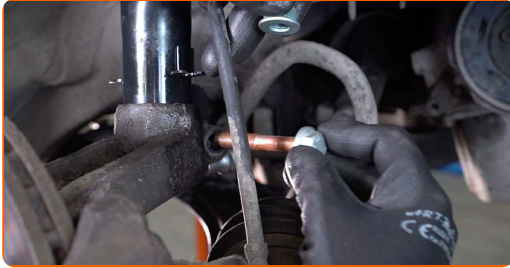
Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



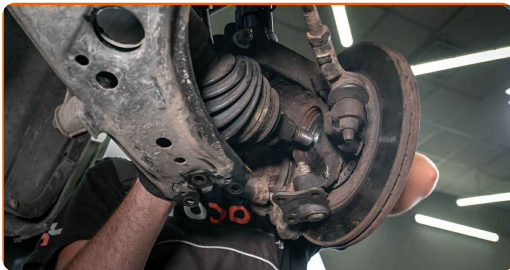
Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC padomi:

- Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.

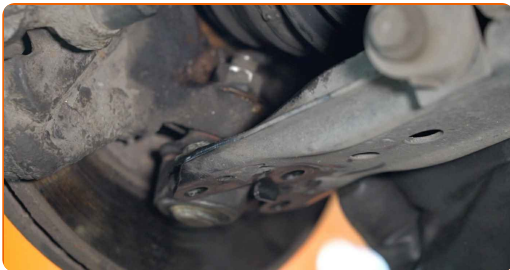
- 36** Uzstādiet un pievelciet jauno grozāmass skrūvi. Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm. +90°



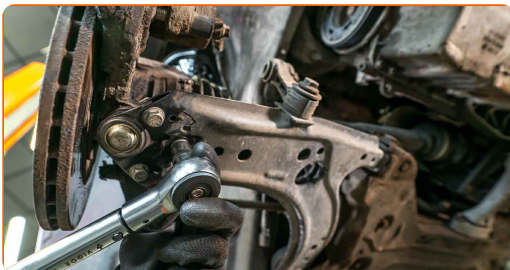
- 37** Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



- 38** Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



- 39** Ieskrūvējiet lodbalsta sprostplāksnes stiprinājumus (3 gab.). Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm. +90°



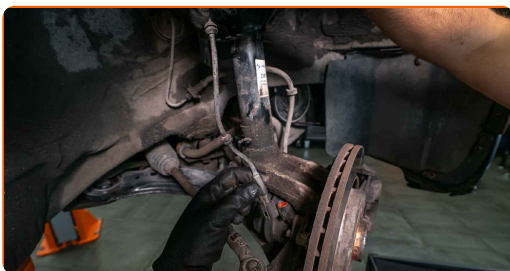
40

Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni.



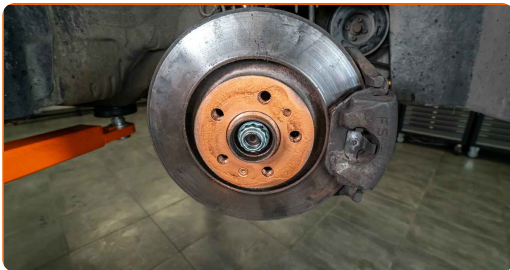
41

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



42

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



43

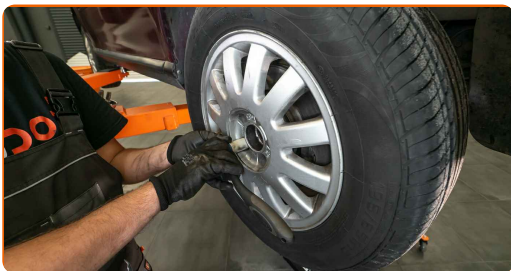
Uzlieciet riepu.

AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet AUDI A3 Hatchback (8P1) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

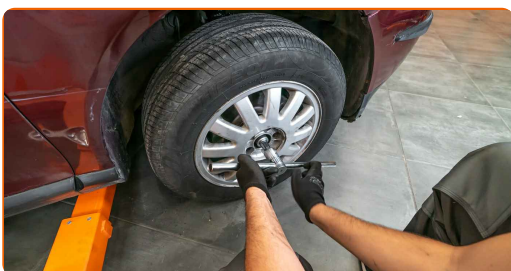
44

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.17



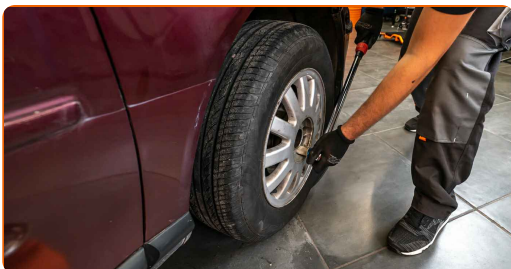
45

Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet 1-3/16" 12 kanšu mucīgas. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 180 Nm.



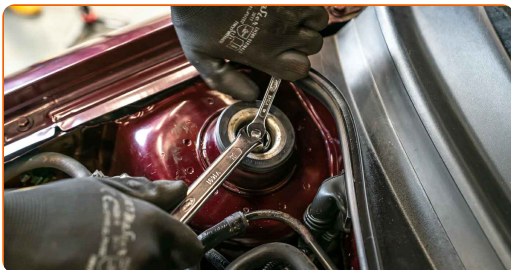
46

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



47

Pievelciet amortiztora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



48

Noņemiet aizsargvāku.

49

Aizveriet dzinēja pārsegu.

50

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

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 2021 – 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".