

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **SKODA Fabia II
Combi (545)** - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SKODA Fabia II Combi (545) 1.6, SKODA Fabia II Combi (545) 1.2 TSI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
VW POLO (9N_) 1.4 16V

**MAIŅA: ATSPERU – SKODA FABIA II COMBI (545).
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 12
- 12 kanšu mucīņa nr. 30
- HEX uzgalis nr. H6.
- Amortizatora mucīņa
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maina: atsperu – SKODA Fabia II Combi (545). AUTODOC ekspertu padomi:

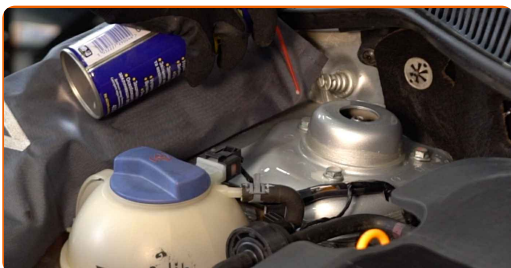
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperai.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: ATSPERU – SKODA FABIA II COMBI (545). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1 Atveriet motora pārsegu.

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

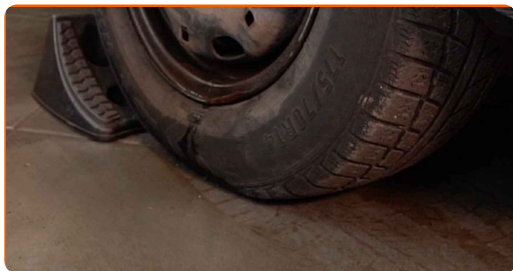
3 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



4 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



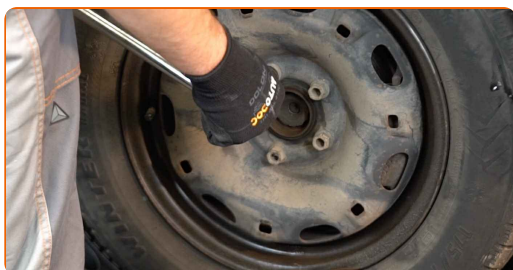
5 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



6 Atskrūvējiet rumbas kontruzgriezni. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

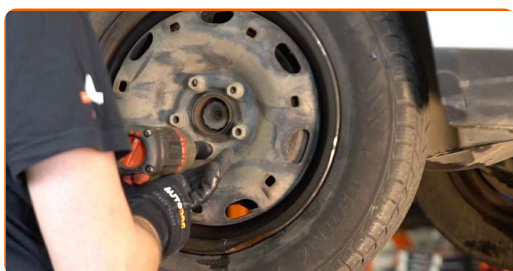


7 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



8 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

9 Atskrūvējiet riteņu skrūves.

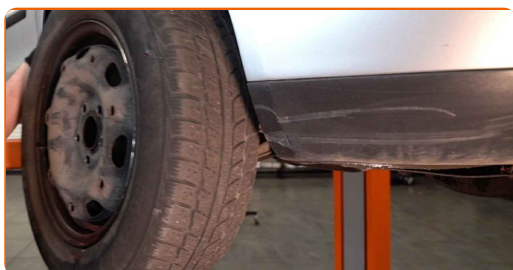


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet SKODA Fabia II Combi (545) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

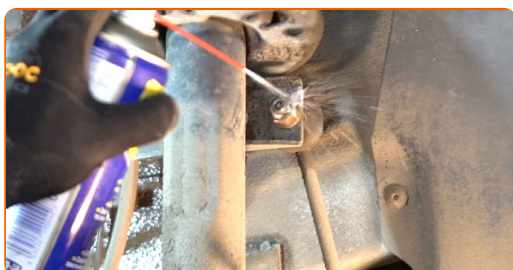
10

Noņemiet riteni.



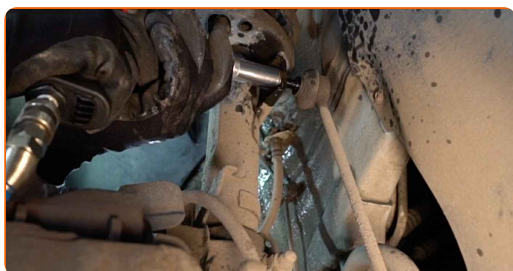
11

Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



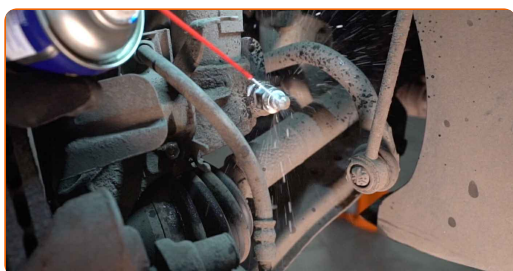
12

Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepmi no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



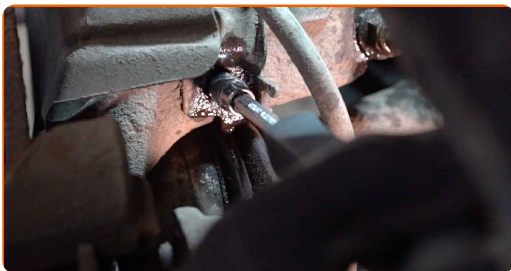
13

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



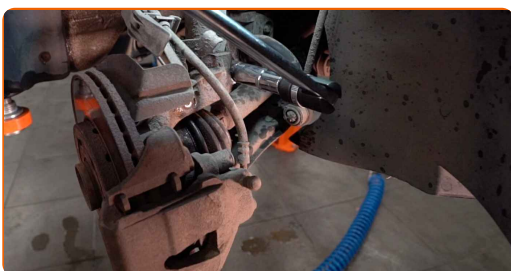
14

Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12.



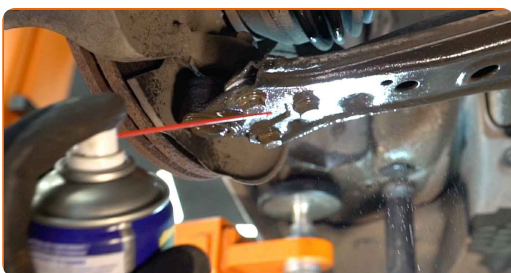
15

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



16

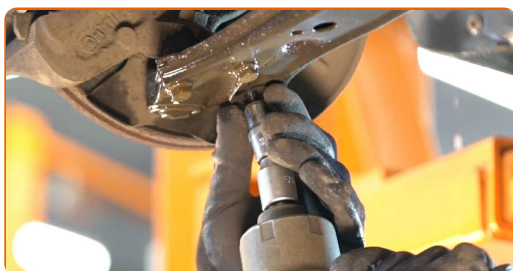
Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



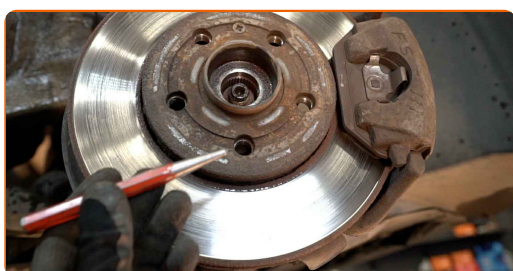
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SKODA Fabia II Combi (545). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.
- Izmantojiet aizsargbrilles.

- 17** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



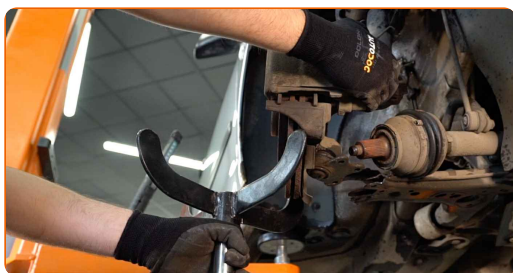
- 18** Atvienojiet lodšarnīru no sviras.



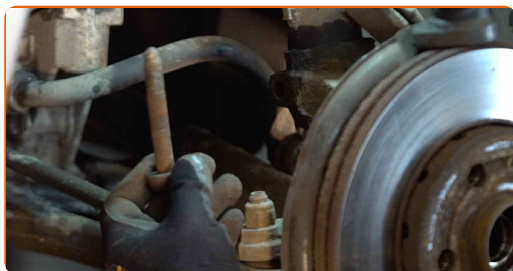
- 19** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.30.

- 20** Noņemiet piedziņas vārpstu. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

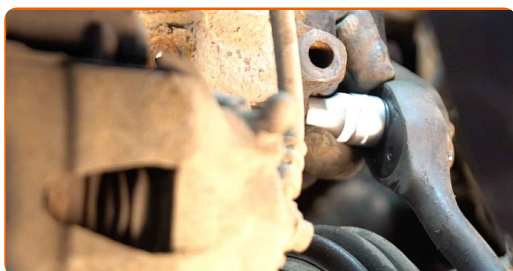
- 21** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



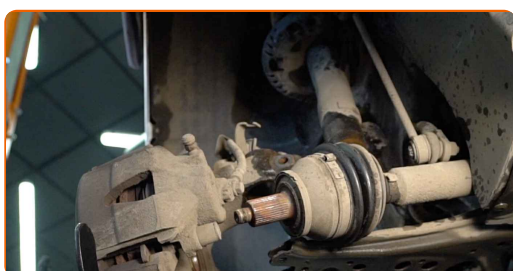
- 22** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



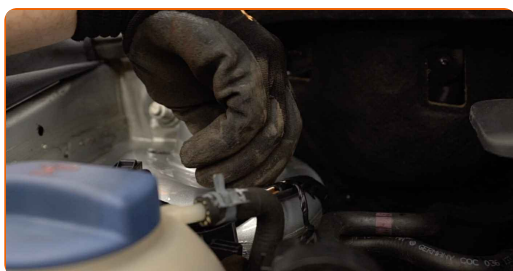
- 23** Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 24** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



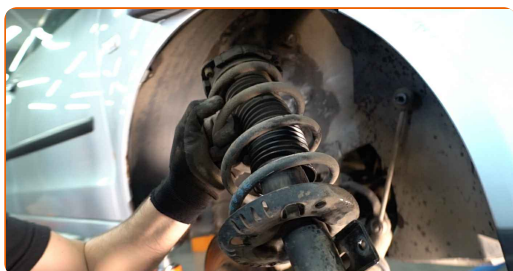
- 25** Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu.



AUTODOC iesaka:

- SKODA Fabia II Combi (545) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

- 26** Noņemiet amortizatora statni.

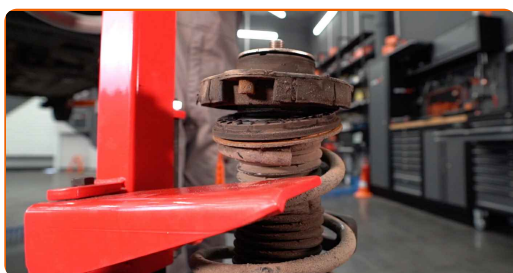


27 Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

Maiņa: atsperu – SKODA Fabia II Combi (545). AUTODOC ekspertu padomi:

- 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.

28 Saspiediet atsperi.



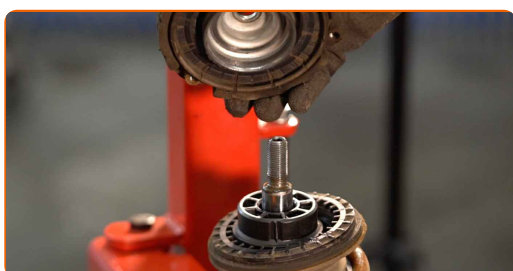
29 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



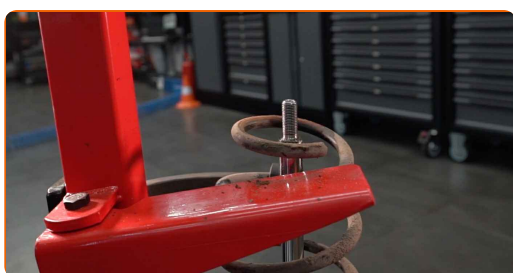
- 30** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



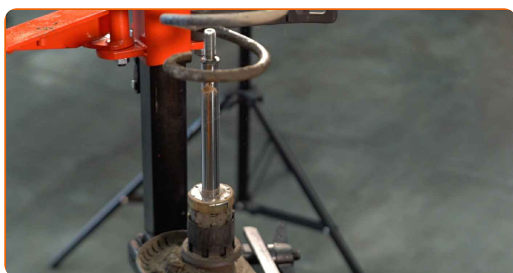
- 31** Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.



- 32** Atbrīvojiet vīto atsperi.



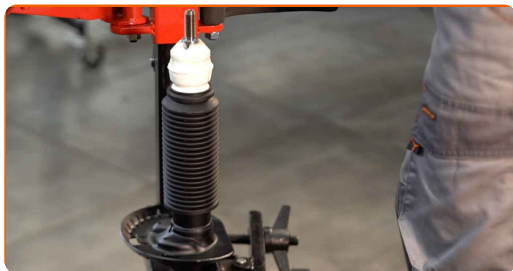
- 33** Noņemiet atsperi.



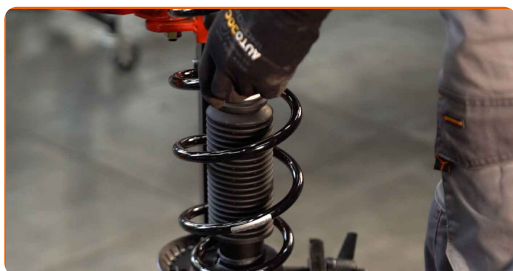
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SKODA Fabia II Combi (545). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

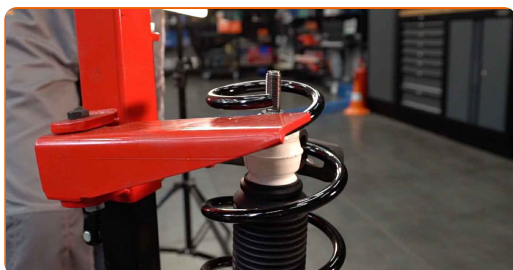
34 Uzstādiet putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



35 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



36 Saspiediet atsperi.



37 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



38 Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 60 Nm.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SKODA Fabia II Combi (545). Pārļiecinieties, ka filtra elements ir pareizi novietots. Nepieļaujiet sašķiebus.

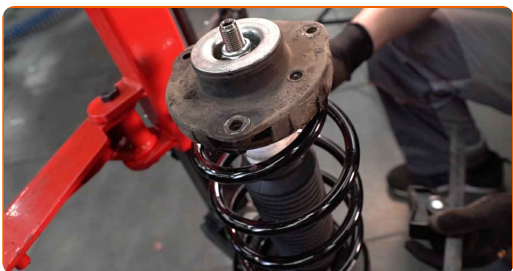
39

Atlaidiet atsperi.



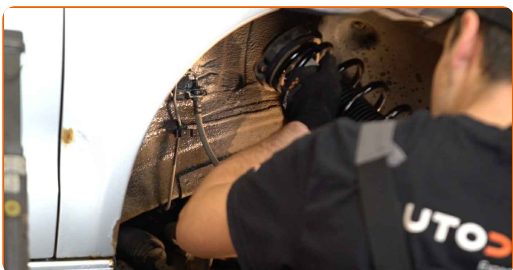
40

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



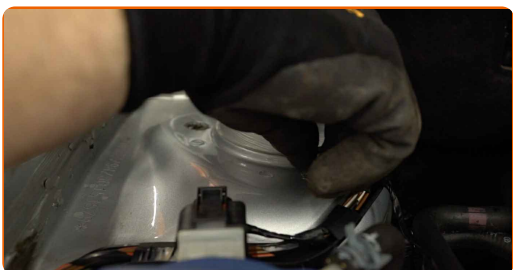
41

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



42

Nostipriniet amortizatora statnes augšējās stiprinājumus. Nepievelciet to.

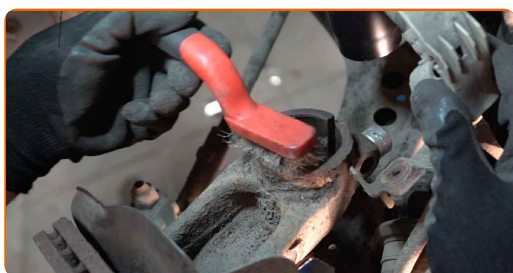


AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SKODA Fabia II Combi (545) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

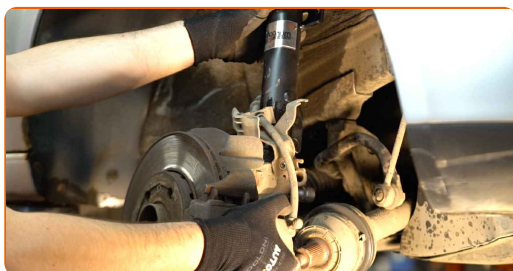
43

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



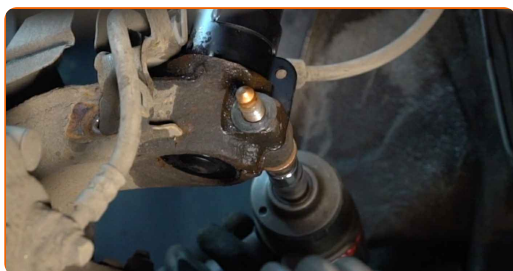
44

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



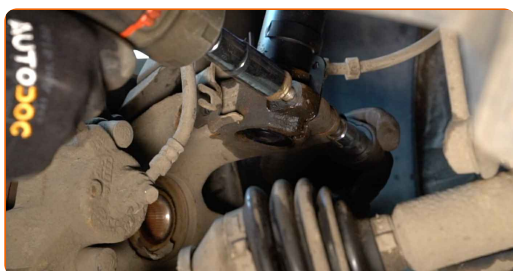
45

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18.

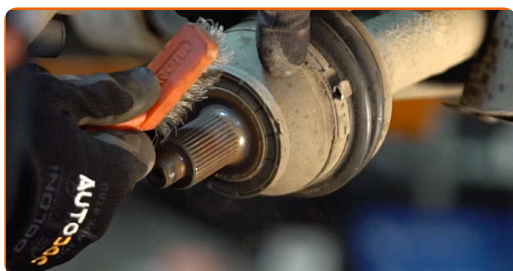


46

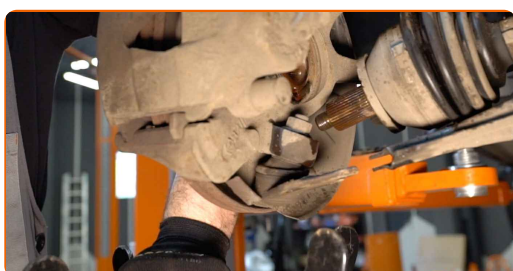
Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 47 Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



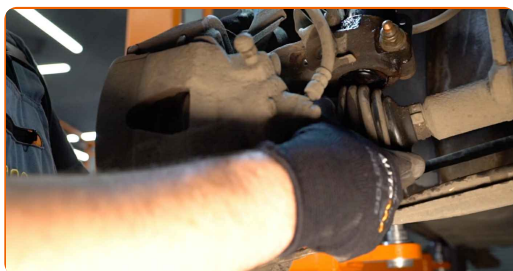
- 48 Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SKODA Fabia II Combi (545). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

- 49 Uztādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



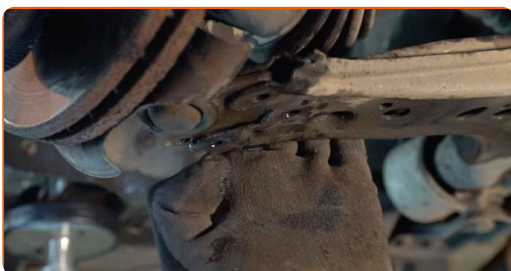
50

Notīriet lodbalsta montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



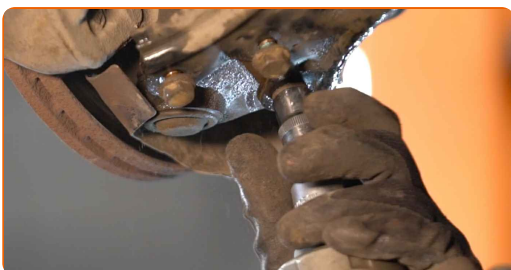
51

Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



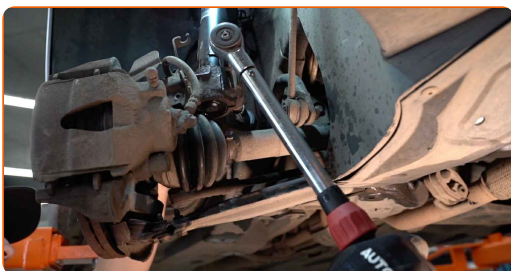
52

Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13.



53

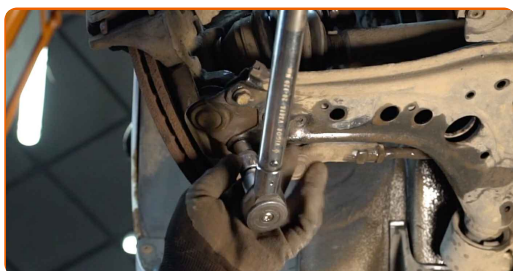
Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

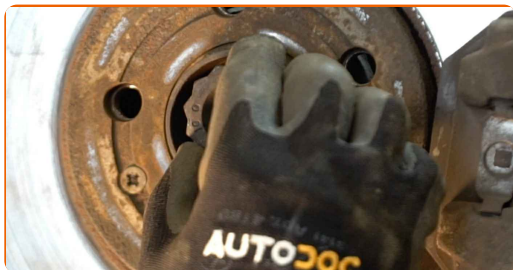
54 Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm. +90°



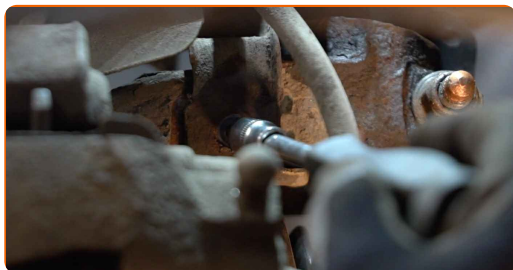
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

55 Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.30.



56 Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12.



57 Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.



58 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



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



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



61

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

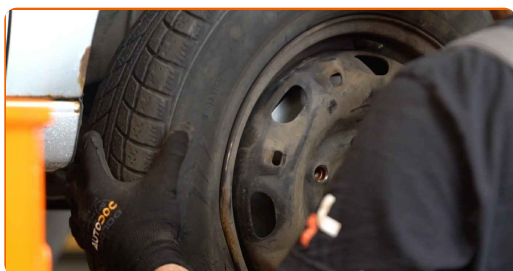


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atspere – SKODA Fabia II Combi (545). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

62

Uzlieciet riepu.

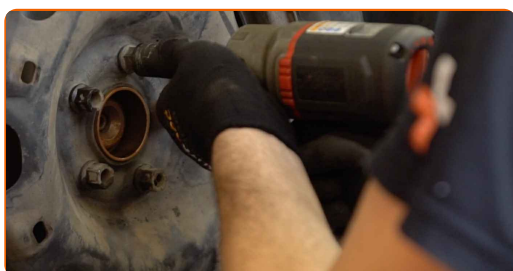


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SKODA Fabia II Combi (545) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

63

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



64 Nolaidiet automašīnu.

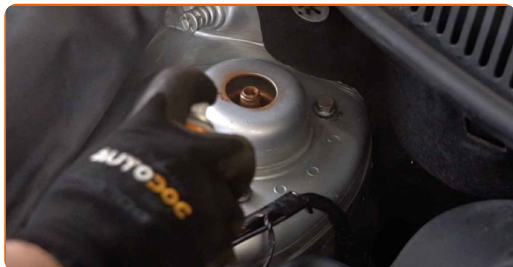
65 Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm. +90°



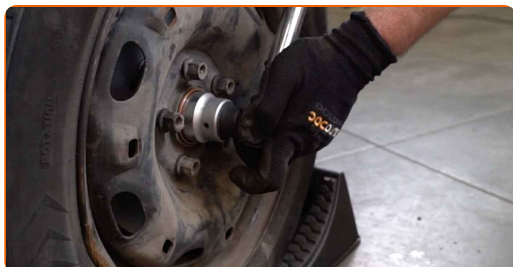
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

66 Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



67 Pieskrūvējiet riteņa rumbas kontruzgriezni. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +45°

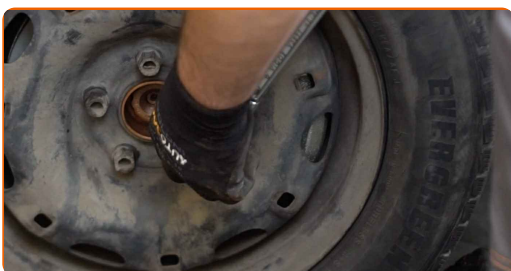


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

68

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



69

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

70

Noņemiet aizsargvāku.

71

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

ATSPERU: 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 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".