



Kā nomainīt: priekšas
atsperes **SEAT Leon**
Hatchback (1M1) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
SKODA OCTAVIA (1U2) 1.6

**MAIŅA: ATSPERU – SEAT LEON HATCHBACK (1M1).
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Augstas temperatūras keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 20.6
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Āmurs
- Gumijas āmurs
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

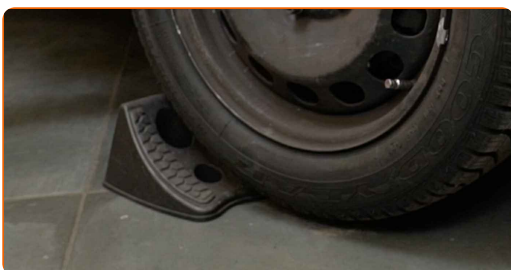
Pirkt instrumentus

Maiņa: atsperu – SEAT Leon Hatchback (1M1). AUTODOC padomi:

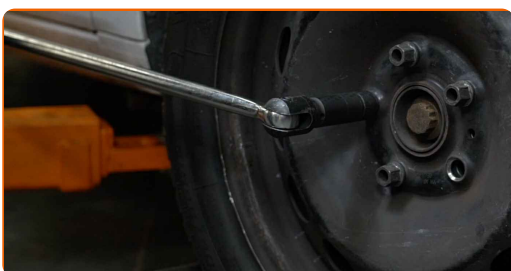
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: ATSPERU – SEAT LEON HATCHBACK (1M1). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



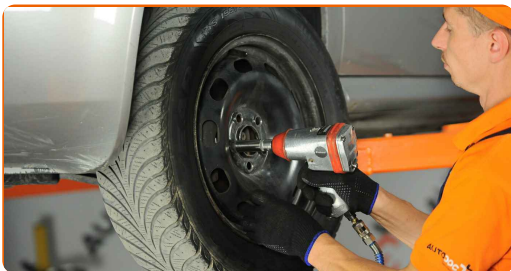
2 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucu Nr.17



3 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

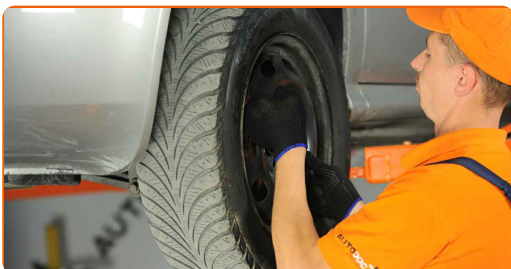


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Leon Hatchback (1M1) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.

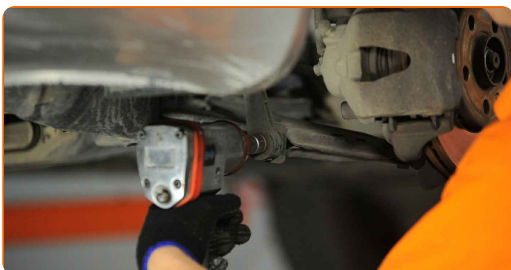


6

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

7

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepmi ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



8

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

9 Noņemiet stabilizatora stieni.

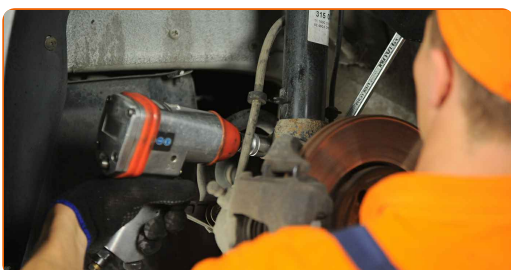
10 Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



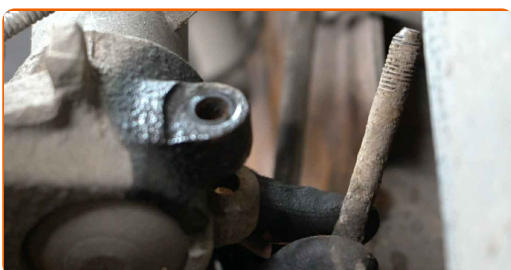
11 Notīriet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



13 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



14 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet gumijas āmuru.



15 Nolaidiet automašīnu.

16 Atveriet motora pārsegu.

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

18 Notīriet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



19 Atskrūvējiet amortizatora statņa balsta augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 20.6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



AUTODOC iesaka:

- SEAT Leon Hatchback (1M1) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

20

Noņemiet amortizatora statni.



21

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: atsperu – SEAT Leon Hatchback (1M1). AUTODOC padomi:

- 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.

22

Saspiediet atsperi.



23

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



24

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 20.6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



25

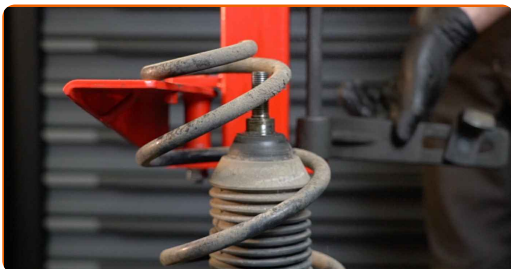
Noņemiet augšējo statnes balstu.



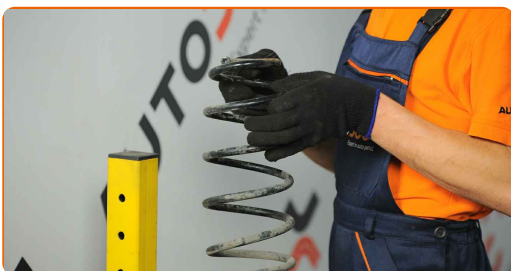
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SEAT Leon Hatchback (1M1). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

26 Atbrīvojiet vīto atsperi.

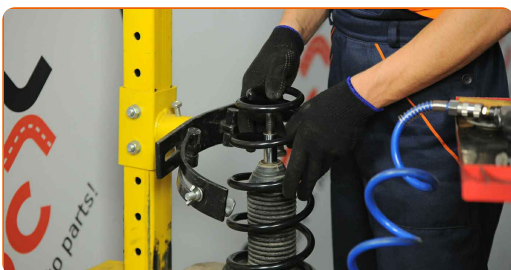


27 Noņemiet atsperi.

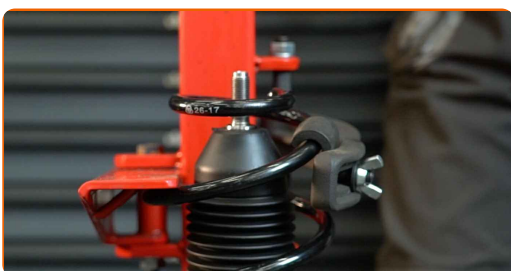


28 Notīriet atsperes montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti.

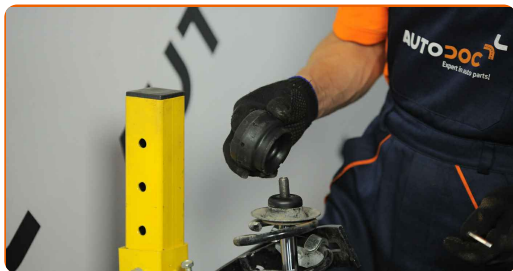
29 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



30 Saspiediet atsperi.



31 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



32 Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 20.6. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



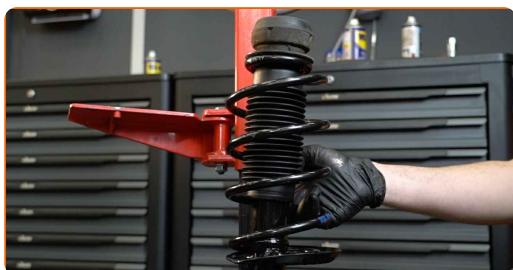
Maiņa: atsperu – SEAT Leon Hatchback (1M1). AUTODOC iesaka:

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

33 Atlaidiet atsperi.

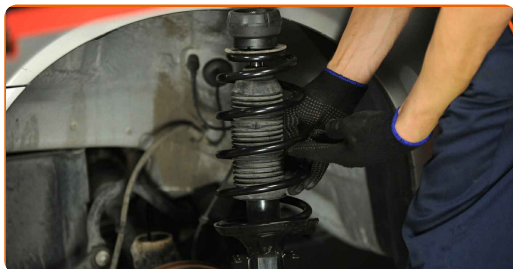
34 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

35 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



36

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Leon Hatchback (1M1) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

37

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 20.6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



38

Apstrādājiet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.

39

Noņemiet aizsargvāku.

40

Aizveriet dzinēja pārsegu.

41

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

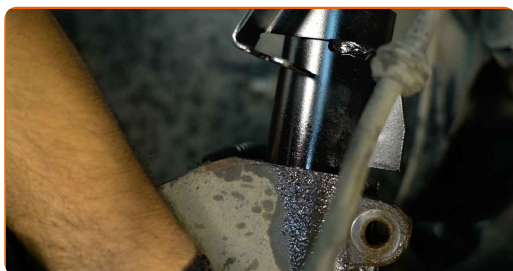
42

Apstrādājiet amortizatora statņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



43

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



44

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



45

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru.

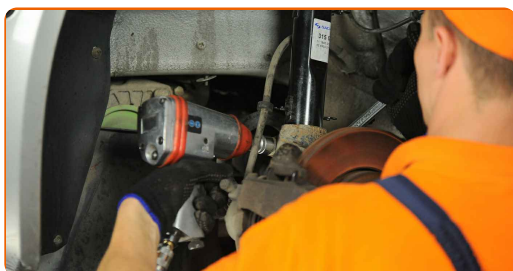
46

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

AUTODOC iesaka:

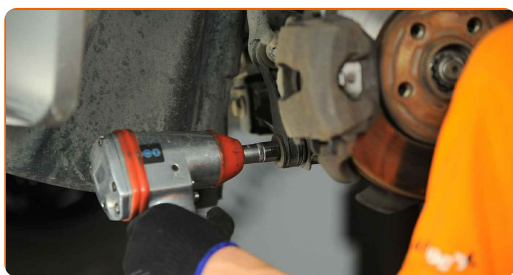
- Maiņa: atsperu – SEAT Leon Hatchback (1M1). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

- 47** Pievelciet amortizatora statņa apakšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm. +90°

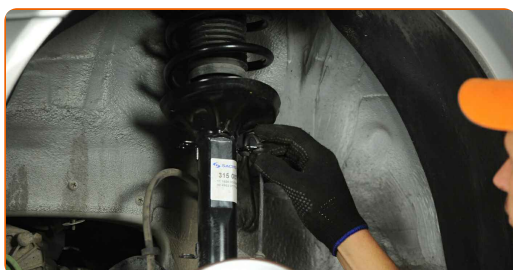


- 48** Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.

- 49** Uzstādiet stieņa stiprinājumu uz stabilizatora un pievelciet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm. +90°



- 50** Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



- 51** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet augstas temperatūras keramikas smēri.



52

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SEAT Leon Hatchback (1M1). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

53

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot SEAT Leon Hatchback (1M1) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

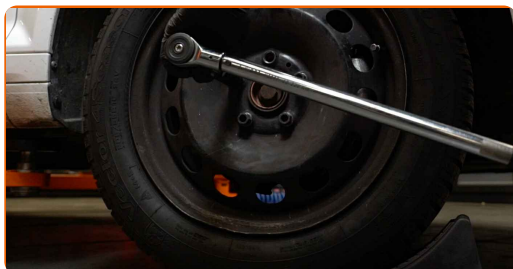
54

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



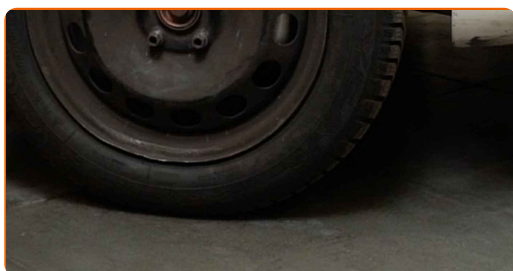
55

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



56

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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

ATSPERU: 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 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 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".