

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni **Seat**  
**Leon 1M1** - nomaiņas  
ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



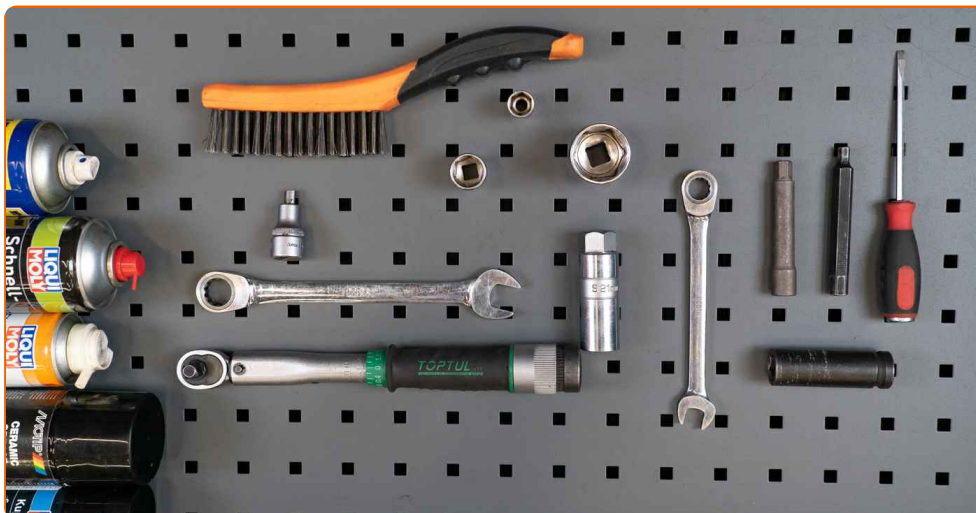
### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20VT

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

## MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – SEAT LEON 1M1. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Elektrokontaktu aerosols
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 30
- Amortizatora statņa mucīņa 21mm
- Amortizatora mucīņa
- Amortizatora mucīņu atslēga #DD9
- HEX uzgalis nr. H7
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Plakanais skrūvgriezis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

Maiņa: amortizatora statne – Seat Leon 1M1. AUTODOC speciālisti iesaka:

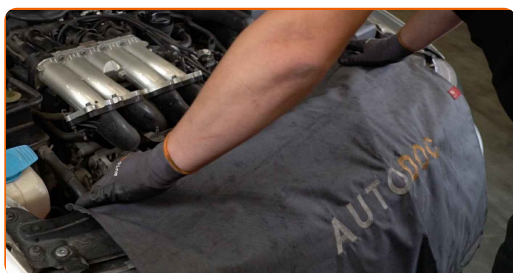
- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Seat Leon 1M1 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

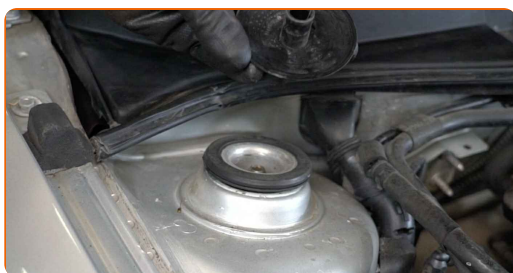
**1** Atveriet motora pārsegu.



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



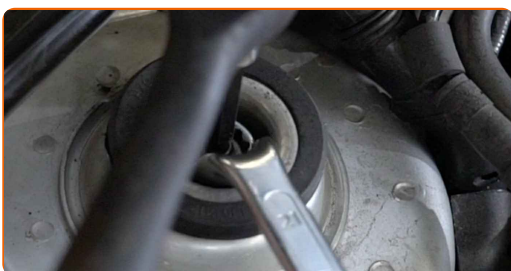
**3** Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



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

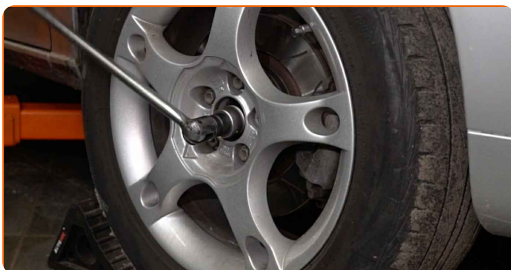


**5** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 21mm. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

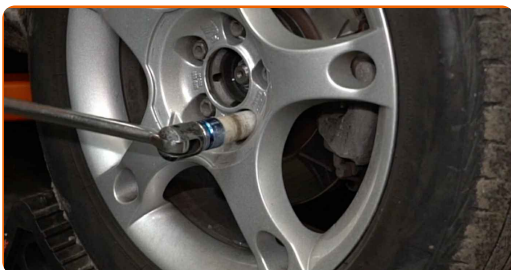


**6** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**7** Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

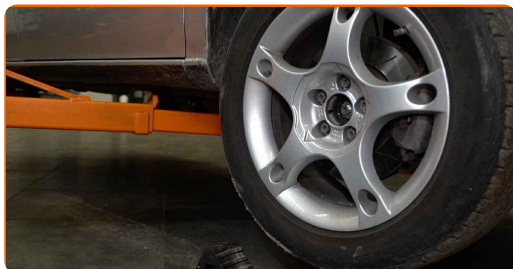


**8** Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



9

Paceliet automašīnu.



**Maiņa: amortizatora statne – Seat Leon 1M1. Ieteikums:**

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

10

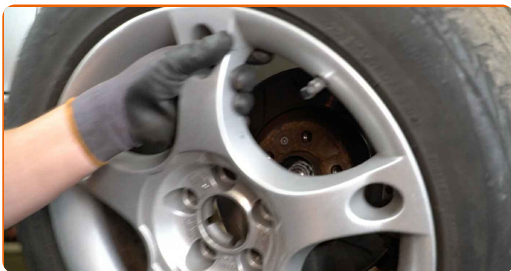
Atskrūvējiet riteņu skrūves.



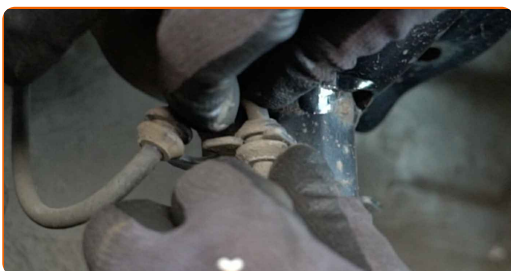
**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet Seat Leon 1M1 riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

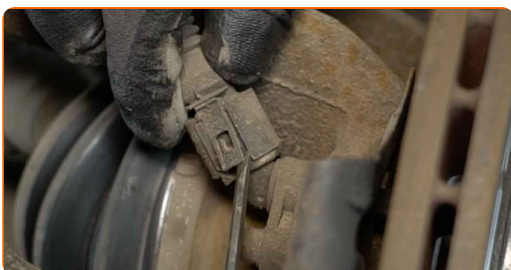
**11** Noņemiet riteni.



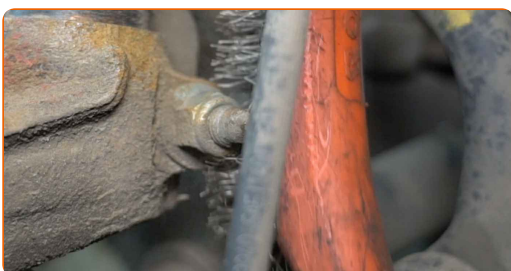
**12** Atvienojiet ABS devēja vadojumu.



**13** Atvienojiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



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

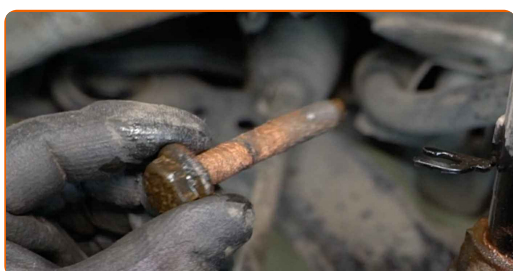




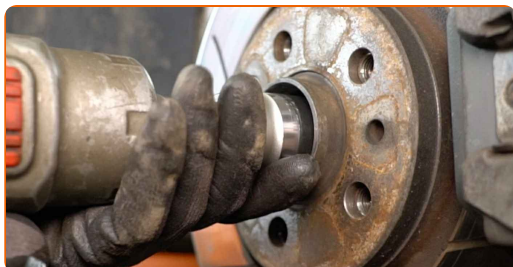
- 15** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



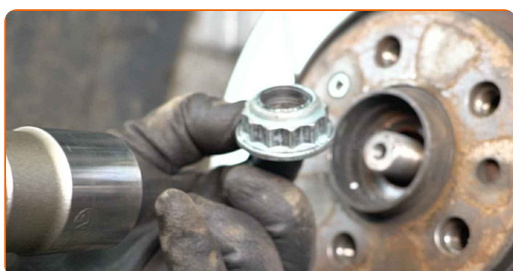
- 16** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 17** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 18** Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.

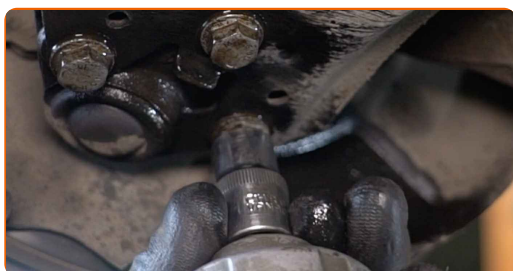




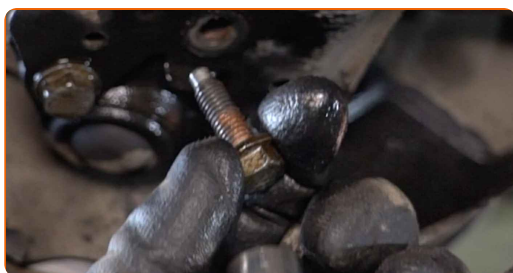
**19** Notīriet lodbalsta stiprinājumus pie piekares sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



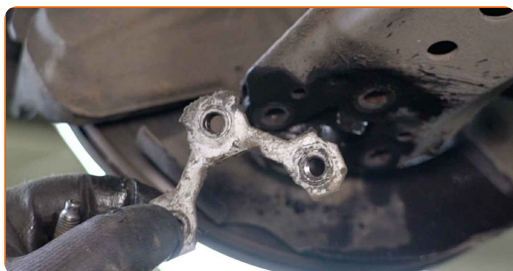
**20** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



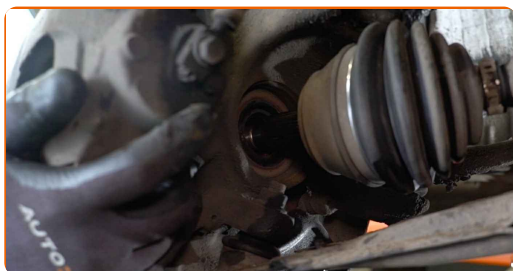
**21** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



**22** Atvienojiet lodbalstu no balstiekārtas sviras.



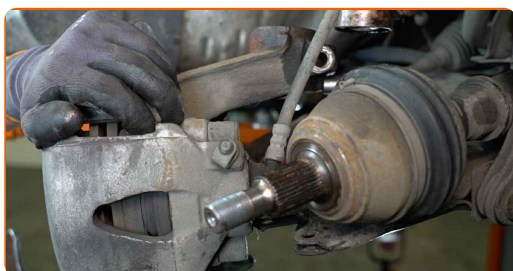
**23** Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.



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

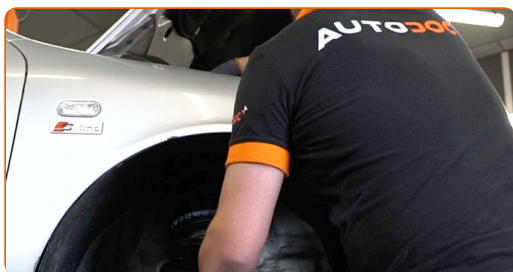


- 25 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



- 26 Atbalstiet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

- 27 Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu.

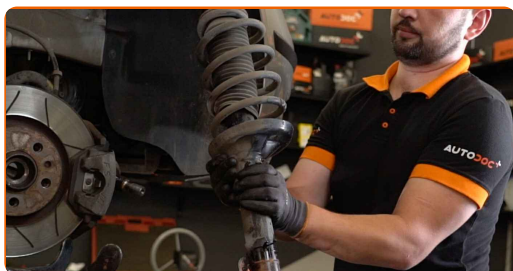


### AUTODOC iesaka:

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

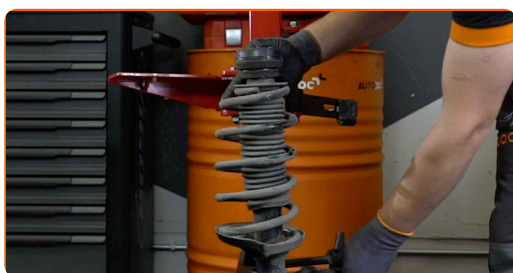
28

Noņemiet amortizatora statni.



29

Uzstādiat amortizatora statni atsperu saspiedējā.

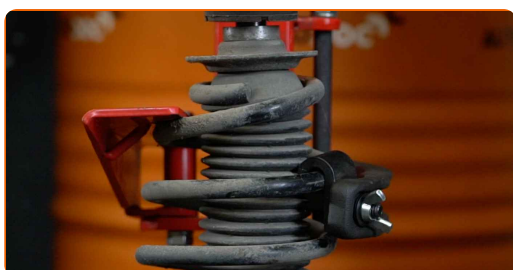


**Maiņa: amortizatora statne – Seat Leon 1M1. AUTODOC ekspertu padomi:**

- Ņemiet vērā, ka atsperes saspiedēja izmantošanas laikā, atsperes vijumi ir droši jāsatver, pielietojot spiedienu abos galos.
- Nodrošiniet pareizu atsperes novietojumu fiksatorā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši pieguļ fiksatoriem.

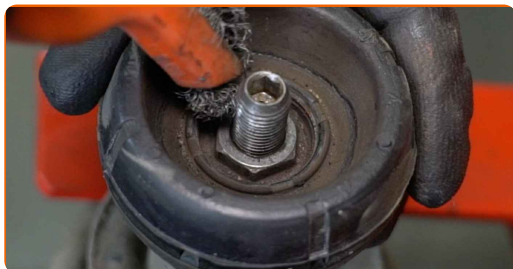
30

Saspiediet atsperi.



31

Notīriet statņa virzuļa kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



32

Atskrūvējiet amortizatora statņa virzuļa kāta uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 21mm. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



33

Noņemiet augšējo statņa balstu.



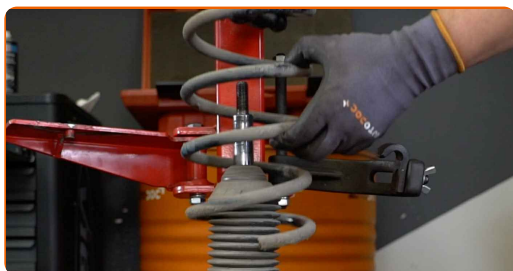
34

Atlaidiet atsperi.

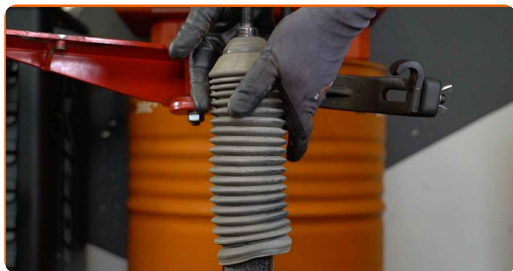


35

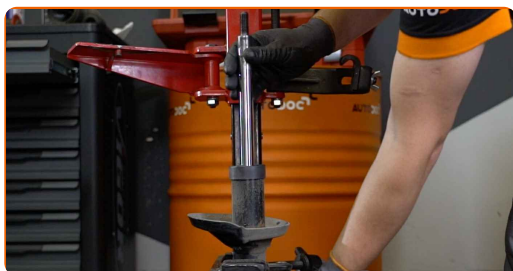
Noņemiet atsperi.



**36** Noņemiet amortizatora putekļu sargu un atsitēju.



**37** Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



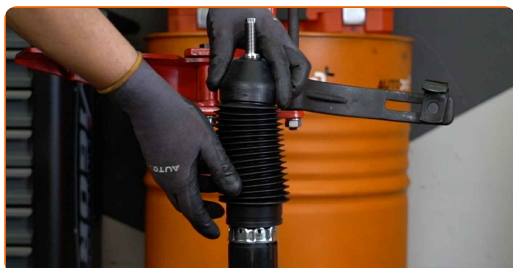
**38** Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



**Maiņa: amortizatora statne – Seat Leon 1M1. Profesionāļi iesaka:**

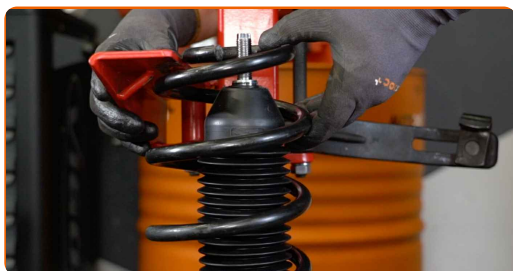
- Pirms jauna amortizatora uzstādīšanas to vajadzētu 3–5 reizes papumpēt ar roku.

**39** Uzstādiet putekļu sargu un atsitēju uz jaunā amortizatora.

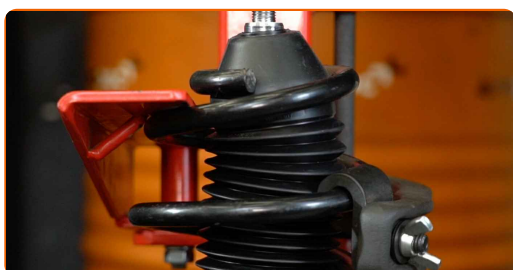




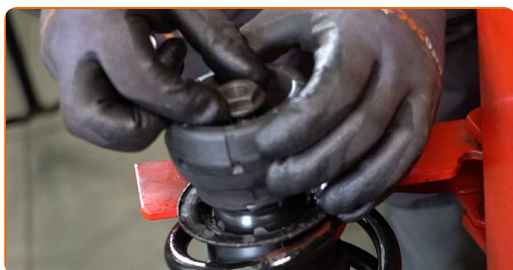
40 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



41 Saspiediet atsperi.



42 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



43 Pievelciet amortizatora statņa virzuļa kāta uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 21mm. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DD9. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 60 Nm.



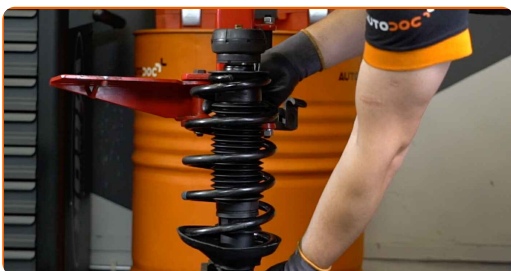
44 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



**45** Atlaidiet atsperi.



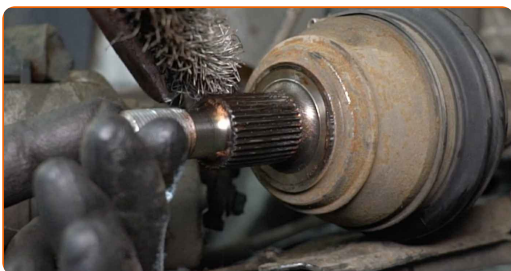
**46** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



**47** Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



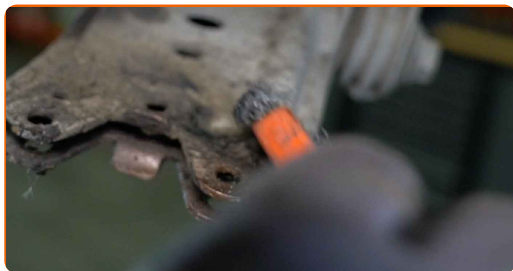
**48** Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**49** Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojiet vara smērvielu.

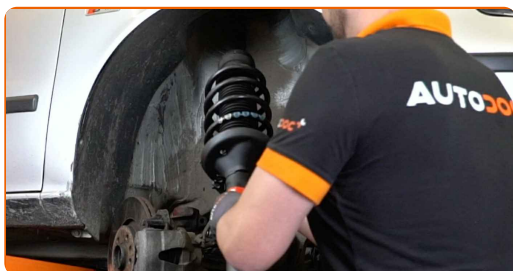
50

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



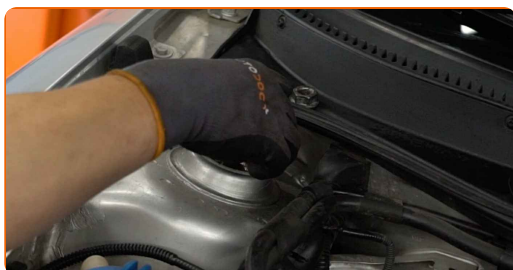
51

Uzstādiet amortizatora statni riteņu arkā.



52

Pieskrūvējiet amortizatora statņa balsta augšējos stiprinājumus.

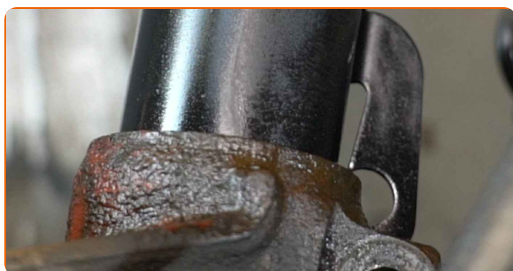


### AUTODOC iesaka:

- Nepievelciet to.

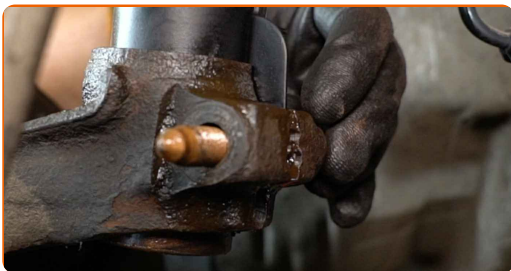
53

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



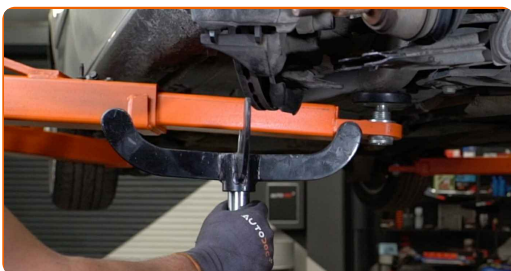
54

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



55

Noņemiet atbalstu no grozāmass apakšas.

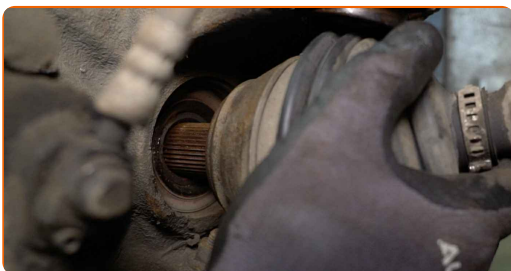


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Seat Leon 1M1. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

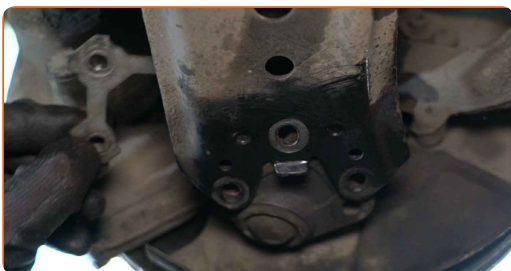
56

Uzstādiet piedziņas vārpstu.



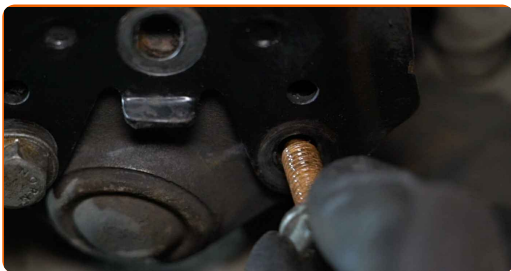
57

Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



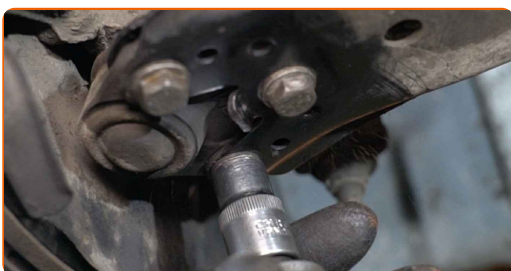
58

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



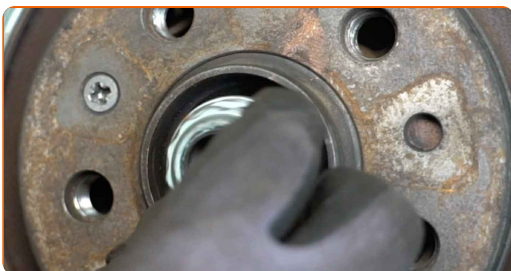
59

Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



60

Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.

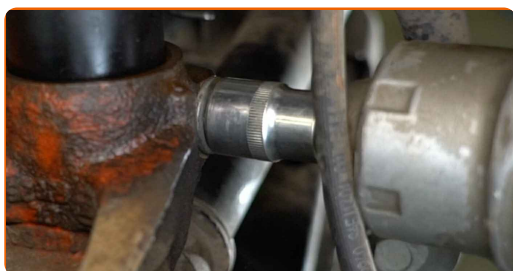


61

Pieskrūvējiet sinhronā kardānsavienojuma ass stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



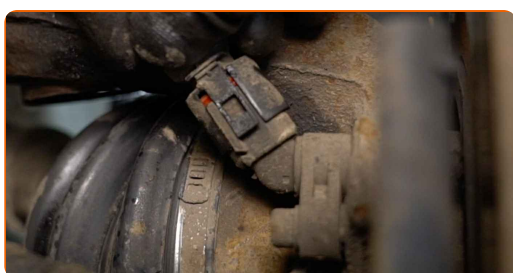
- 62** Pieskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



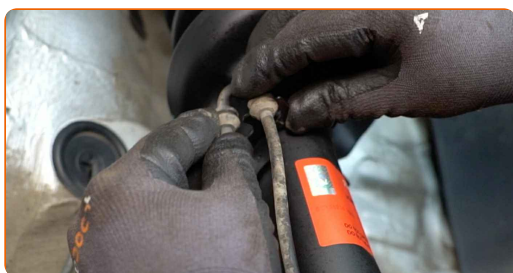
- 63** Apstrādājiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



- 64** Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



- 65** Pievienojiet ABS devēja vadojumu.



- 66** Pievelciet amortizatora statņa apakšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +90°

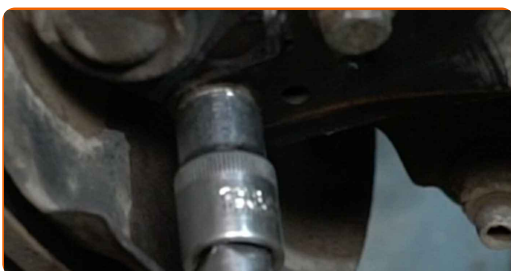




**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 67** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm. +90°



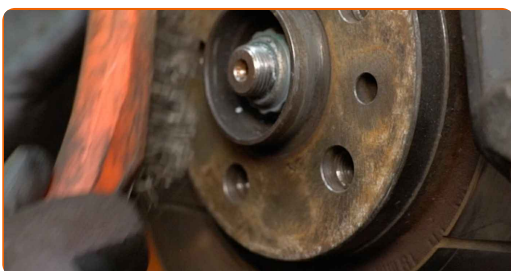
**Maiņa: amortizatora statne – Seat Leon 1M1. AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 68** Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet vara smērvielu.

- 69** Apstrādājiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

- 70** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.





71

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



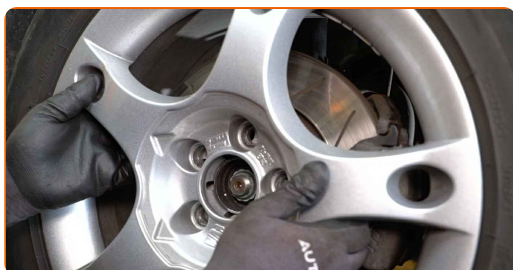
72

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



73

Uzstādiet riteni.

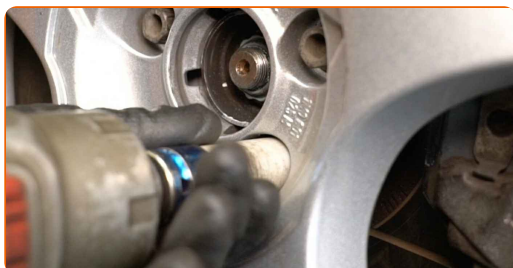


### AUTODOC iesaka:

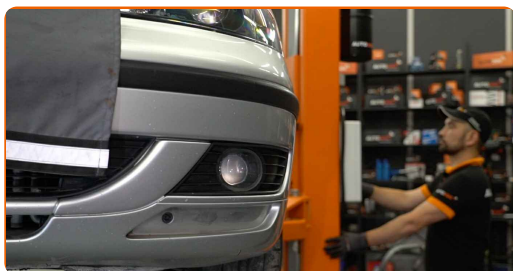
- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Seat Leon 1M1 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

74

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**75** Nolaidiet automašīnu.



**76** Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 200 Nm.



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



**78** Noņemiet fiksētājus un domkratus.

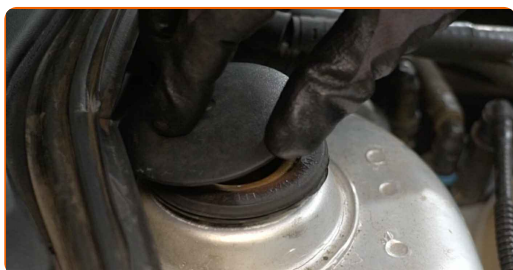


- 79** Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 21mm. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DD9. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 60 Nm.

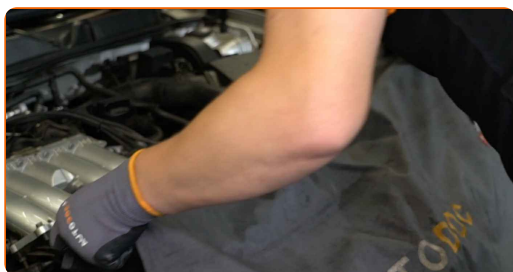


- 80** Apstrādājiet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.

- 81** Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.

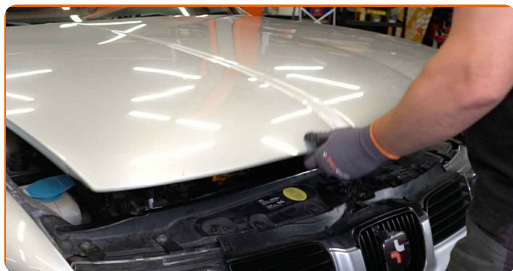


- 82** Noņemiet aizsargvāku.



83

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 SEAT AUTOMAŠĪNAI**

**AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ SEAT LEON 1M1**

**SEAT AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**SEAT LEON 1M1 AMORTIZATORU: 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 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".