



Kuidas vahetada **Seat**  
**Leon 1M1** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

SEAT Toledo II Sedaan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedaan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedaan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedaan (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 Sedaan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Toledo II Sedaan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedaan (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Sedaan (1M2) 1.8 20VT, (+ 1)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – SEAT LEON 1M1.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Amortisaatori padrun #DD5.2
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Kärstivõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

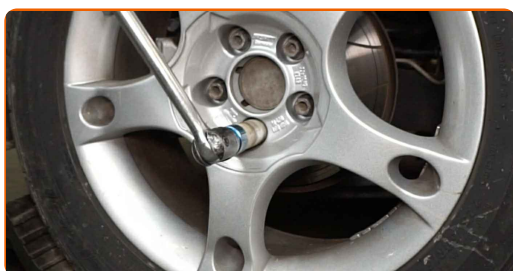
**Vahetamine: amortisaatorite – Seat Leon 1M1. Professionaalid soovivad:**

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – SEAT LEON 1M1. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:**

**1** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2** Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



**3** Tõstke auto üles.

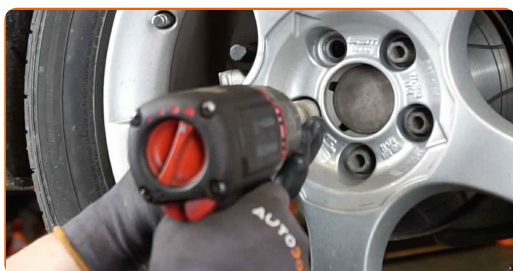


AUTODOC soovitab:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: amortisaatorite – Seat Leon 1M1. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



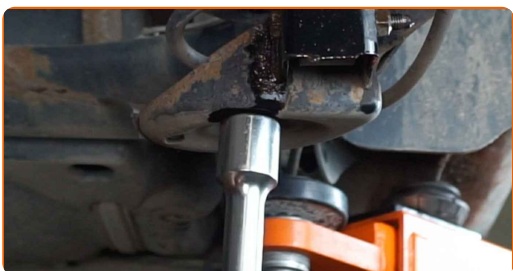
6

Puhastage alumist amortisaatori kinnitit. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



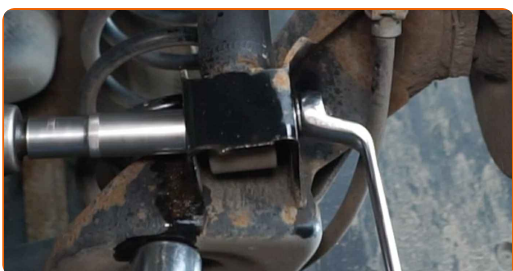
7

Toestage tagasillatala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



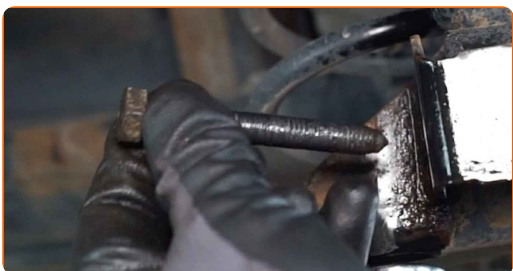
8

Eemaldage amortisaatori alumised kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



9

Eemaldage kinnitus polt.



10

Puhastage amortisaatori ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



11

Keerake amortisaatori padja kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.

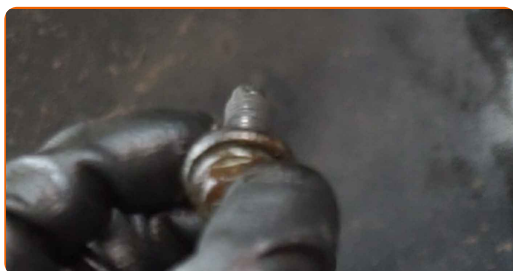


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Seat Leon 1M1

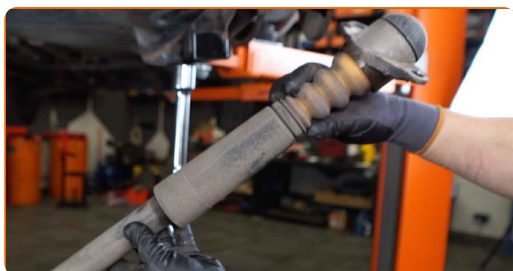
12

Eemaldage kinnituspoldid.



13

Eemaldage amortisaator.





14

Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



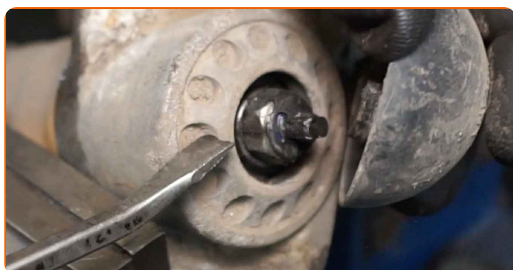
15

Haarake amortisaatorist kruustangidega.



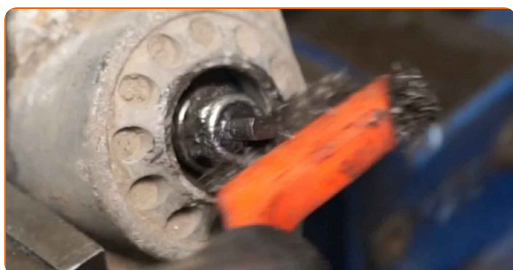
16

Eemaldage amortisaatori aseme kaas. Kasutage sõrgkangi.



17

Puhastage amortisaatorivarda kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

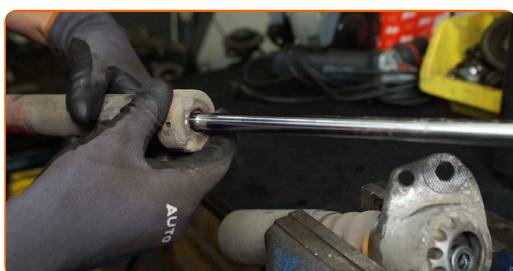




- 18** Keerake lahti amortisaatori kolvivarre kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage amortisaatori padrunit nr. DD5.2. Kasutage kärstivõtit.



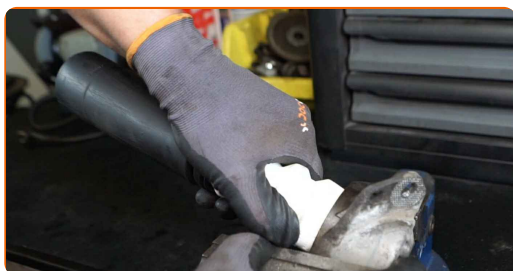
- 19** Eemaldage amortisaatori ase, tolmuaitse ja kummipuhver.



### Vahetamine: amortisaatorite – Seat Leon 1M1. Soovitus:

- Vaadake küünalvedru tolmuaitse ja kummipuhver üle. Vahetage need vajadusel välja.

- 20** Paigaldage ase, tolmuaitse ja kummipuhver uuele amortisaatorile.



### AUTODOC soovitab:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist peaksite te seda käsitsi kolm kuni viis korda kokku pigistama.

- 21** Pingutage amortisaatorivarda mutrit. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage amortisaatori padrunit nr. DD5.2. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.

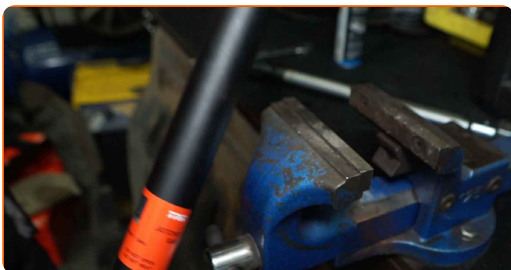


- 22** Töödelge amortisaatorivarda kinnitust. Kasutage vasemääret.

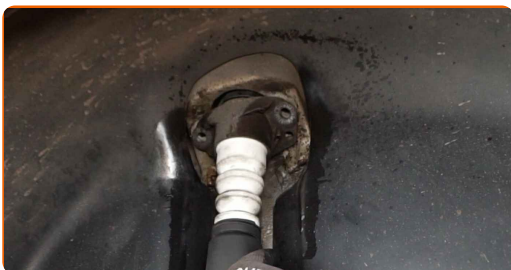
- 23** Paigaldage amortisaatori aseme kaas.



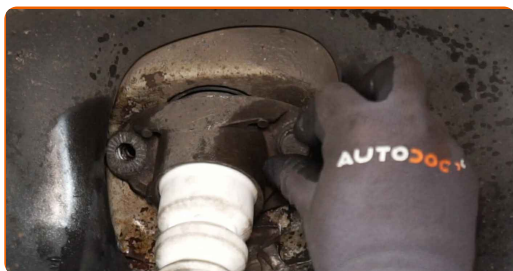
- 24** Vabastage kruustangid ja võtke amortisaator välja.



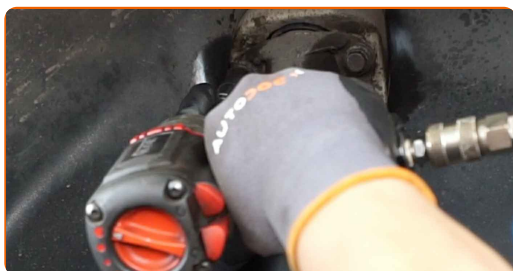
- 25** Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



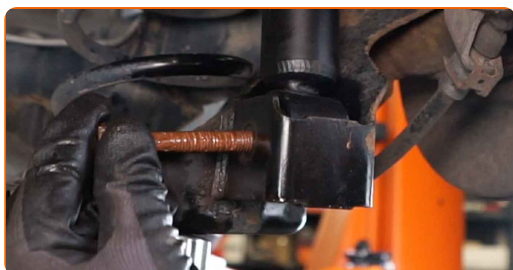
**26** Paigaldage kinnituspoldid.



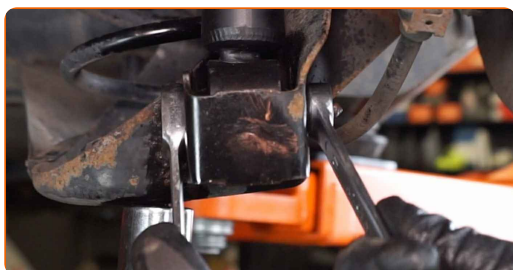
**27** Keerake amortisaatori padja kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



**28** Paigaldage kinnituspolt.



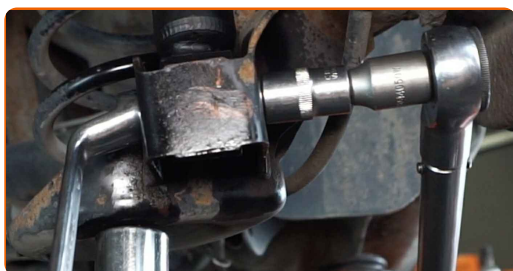
**29** Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr.16 (2 tükki). Kasutage kärstivõtit.



**30** Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

31

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr.16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.+90°



Vahetamine: amortisaatorite – Seat Leon 1M1. AUTODOC soovib:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

32

Pingutage amortisaatori padja kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.+90°



AUTODOC soovib:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

33

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.

34

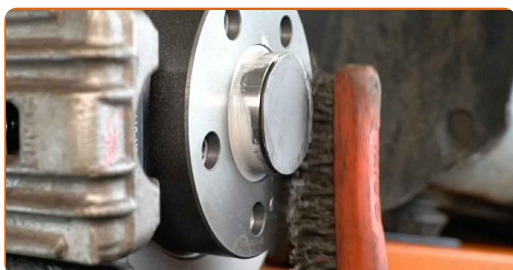
Eemaldage tagasillatala alt toetus.

**AUTODOC soovitab:**

- Seat Leon 1M1 – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

**35**

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



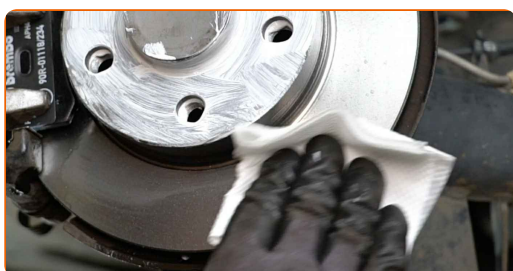
**36**

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



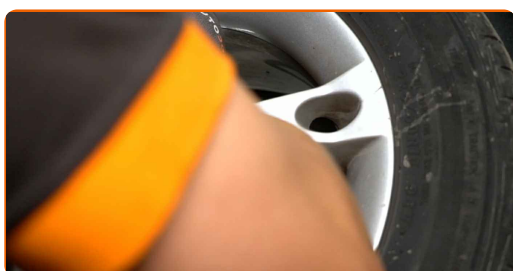
**37**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**38**

Paigaldage ratas.

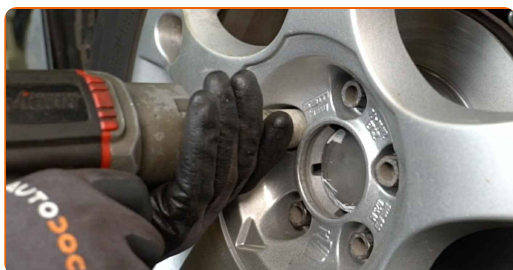


Vahetamine: amortisaatorite – Seat Leon 1M1. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

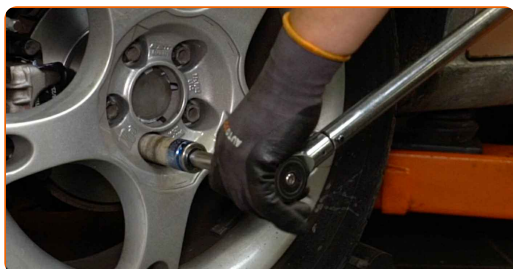
39

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage käristivõtit.



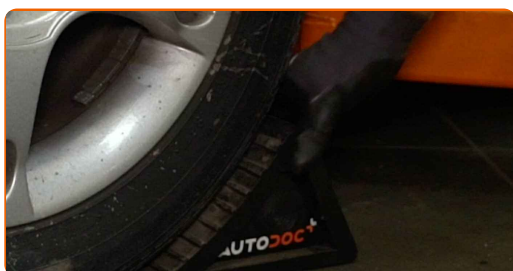
40

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



41

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**



## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST  
PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**OSTKE SEAT VARUOSASID**

**AMORTISAATORITE: LAI VALIK**



**VALIGE SEAT LEON 1M1 JAKS VARUOSASID**

**AMORTISAATORITE AUTOLE SEAT: OSTKE NÜÜD**

**AMORTISAATORITE AUTOLE SEAT LEON 1M1: PARIMAD  
DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.