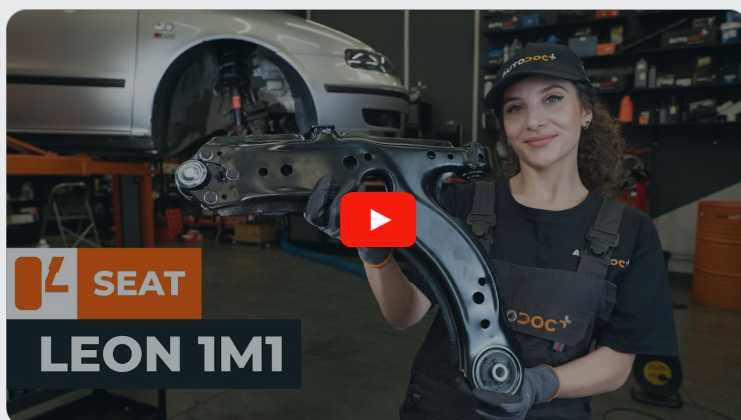


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Seat**  
**Leon 1M1** alumine  
esiõõtshoob – 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 Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T 4, SEAT Toledo II Sedaan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 2.8 Cupra 4, SEAT Toledo II Sedaan (1M2) 1.6 16V, (+ 5)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – SEAT LEON  
1M1. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Kuulliigendi tõmmits
- Kummivasar
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

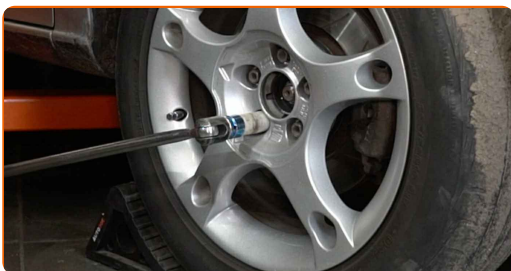
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Seat Leon 1M1. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

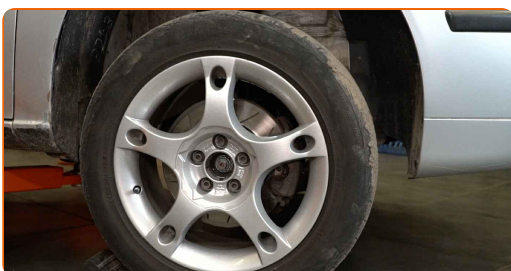
## VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – SEAT LEON 1M1. JÄRGI NEID SAMME:

**1** Fikseerige rattad tõkisingadega.

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



**3** Tõstke auto üles.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Seat Leon 1M1. Soovitus:

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

4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

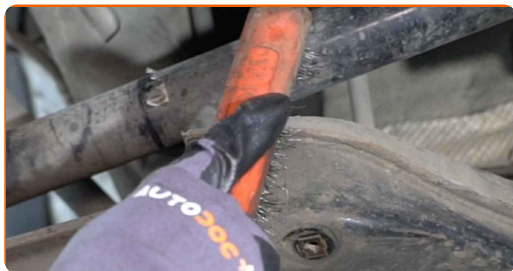
5

Eemaldage ratas.



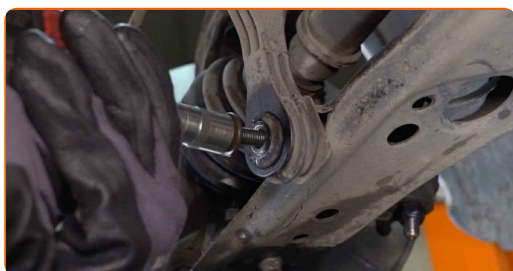
6

Puhastage õõtshoova kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



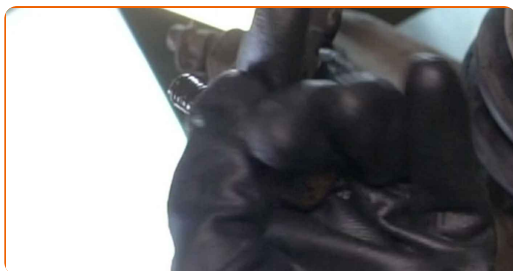
7

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorivarrast õõtshargiga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



8

Eemaldage kinnitus polt.



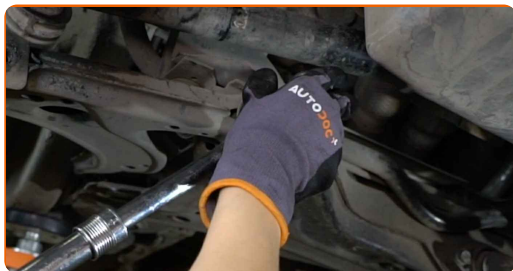
9

Keerake kuulliigendi ja käänmiku kinniti lahti. Kasutage kombivõtit Nr.19.



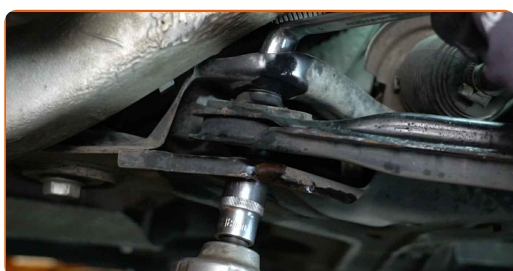
10

Keerake õõtsuova eesmine kinnitus lahti. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



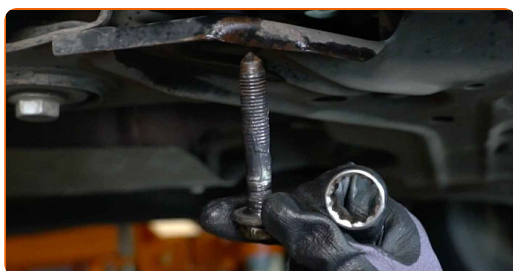
11

Keerake õõtsuova tagumine kinnitus lahti. Kasutage kombivõtit Nr.18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



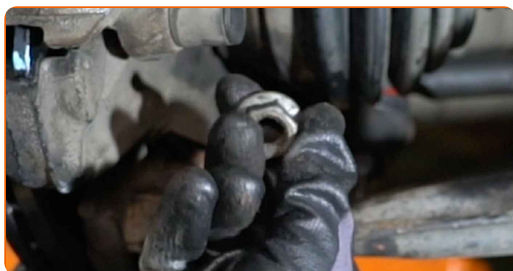
12

Eemaldage kinnituspoldid.



13

Eemaldage kinnitusmutter.



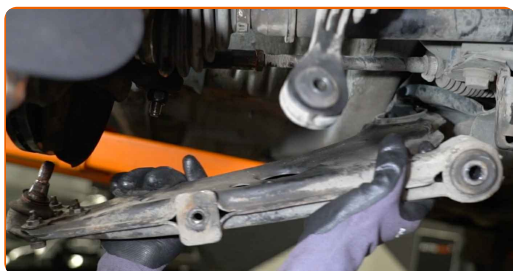
14

Ühendage kuulliigend käänmikust lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat. Kasutage sõrgkangi.



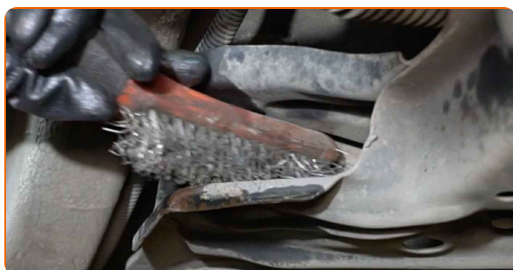
15

Eemaldage õõtshoob. Kasutage sõrgkangi.



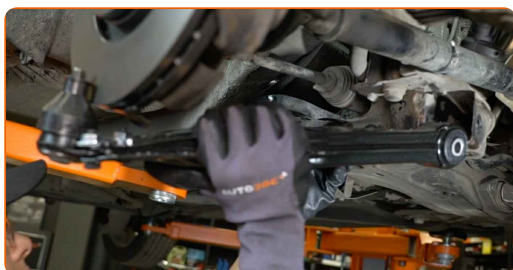
16

Puhastage õõtshoova paigaldusasemed. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



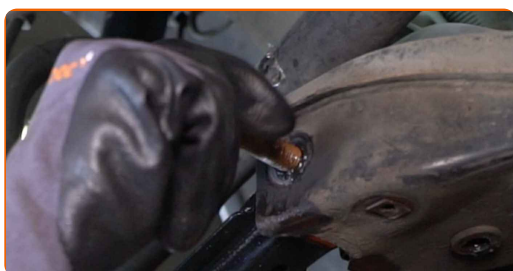
17

Paigaldage uus õõtshoob. Kasutage kummihaamrit.



18

Paigaldage kinnituspoldid.





19

Ühendage kuulliigend käänmikuga.



20

Paigaldage kinnitusmutter.



21

Toestage käänmik. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

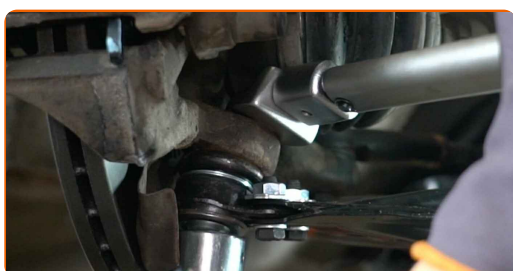


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Seat Leon 1M1. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

22

Pingutage kuulliigendit ja käänmikku ühendavat kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.

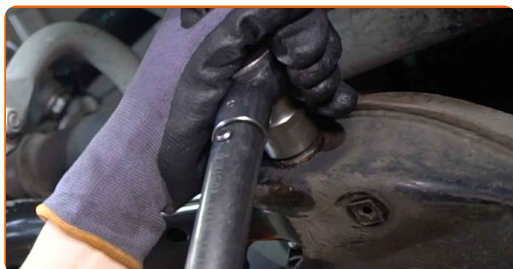


**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**23**

Pinguldage hoova eesmist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°

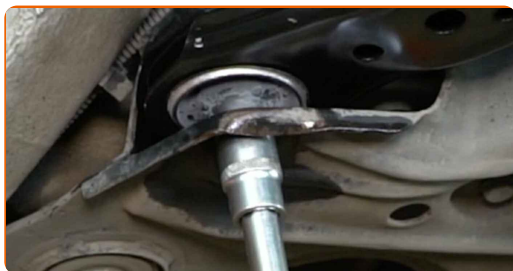


**Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Seat Leon 1M1. AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**24**

Pingutage õõtshoova tagumist kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr.18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°



**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

25

Eemaldage käänmiku alt toetus.

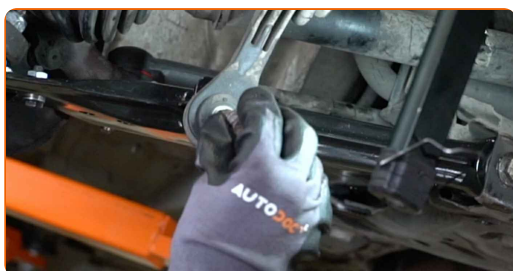


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Seat Leon 1M1. Professionaalid soovitavad:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

26

Paigaldage kinnituspolt.



27

Pingutage kinnitit, mis ühendab põikstabilisaatori varrast õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

- 28** Pingutage kuulliigendit ja õõtshooba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.+90°

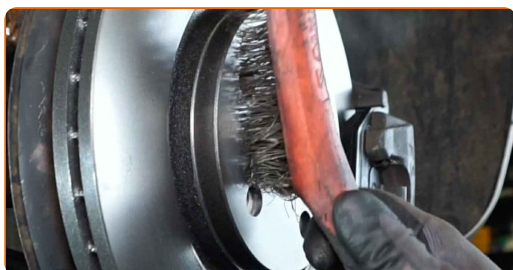


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Seat Leon 1M1. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

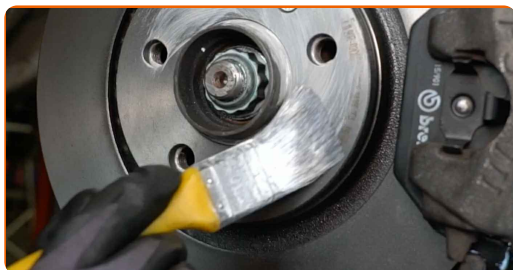
- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

- 29** Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.

- 30** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



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



32

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



33

Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Seat Leon 1M1

34

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



35

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



36

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



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**

**ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK**

[VALIGE SEAT LEON 1M1 JAKS VARUOSASID](#)[ÕÕTSHOUBADE AUTOLE SEAT: OSTKE NÜÜD](#)[ÕÕTSHOUBADE 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.