

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **SEAT**
Leon Hatchback (1M1)
esi-vedru – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul SKODA OCTAVIA (1U2) 1.6

VAHETAMINE: VEDRU – SEAT LEON HATCHBACK (1M1). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kõrgtemperatuure taluv keraamiline määre
- Momentvõti
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.20.6
- Rehvi löökpadrud Nr.17
- Käristivõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Haamer
- Kummivasar
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tökiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: vedru – SEAT Leon Hatchback (1M1). AUTODOCi soovitus:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRU – SEAT LEON HATCHBACK (1M1). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

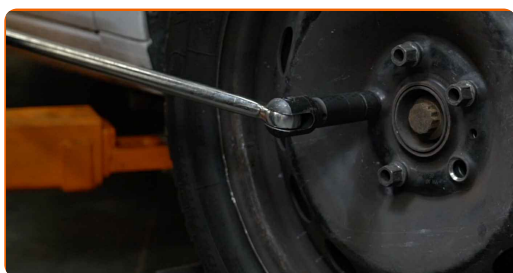
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

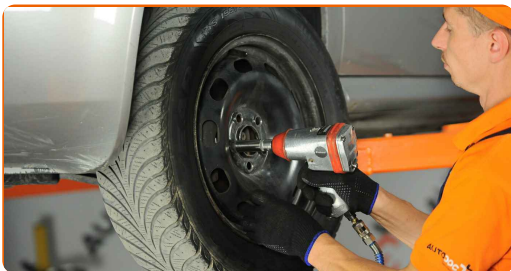


3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

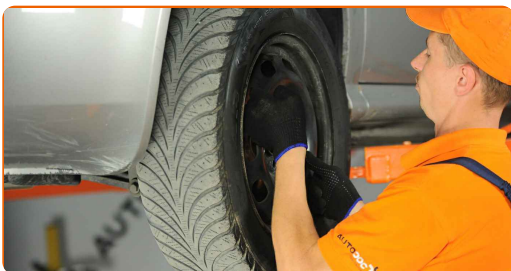


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. SEAT Leon Hatchback (1M1)

5

Eemaldage ratas.

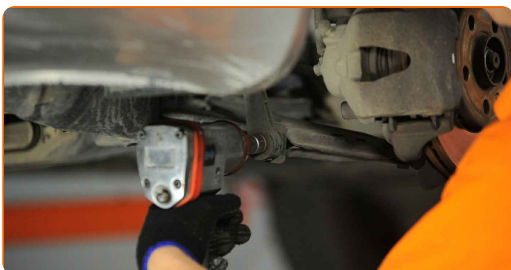


6

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

7

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



8

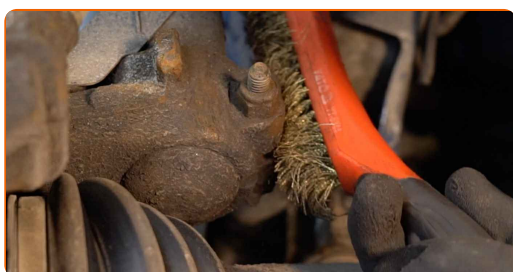
Eemaldage kinnitus polt.

9 Eemaldage stabilisaatorivarrras.

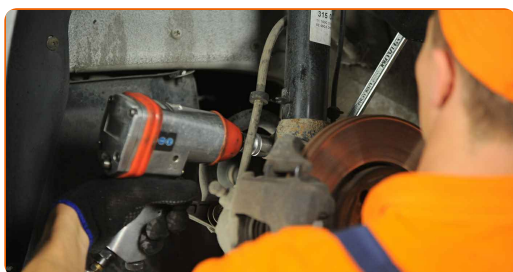
10 Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



11 Puhastage alumine kinnitus, mis ühendab vedrupüstmikku käänmikuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



12 Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



13 Eemaldage kinnitus polt.



14

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage kummihaamrit.



15

Laske auto alla.

16

Avage kapott.

17

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

18

Puhastage vedrutaldriku ülemine kinniti. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



19

Keerake küünalvedru aseme ülemised kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.20.6. Kasutage kärstivõtit.

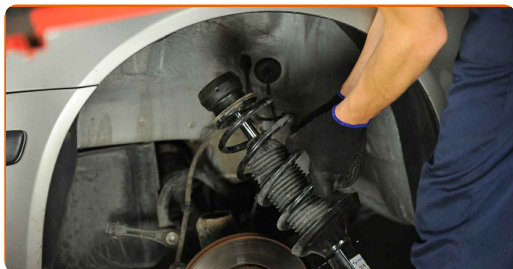


AUTODOC soovitab:

- SEAT Leon Hatchback (1M1) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

20

Eemaldage suspensiooni tugipost.



21

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – SEAT Leon Hatchback (1M1). AUTODOCi soovitus:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

22

Suruge vedru kokku.



23

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



24

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.20.6. Kasutage kärstivõtit.



25

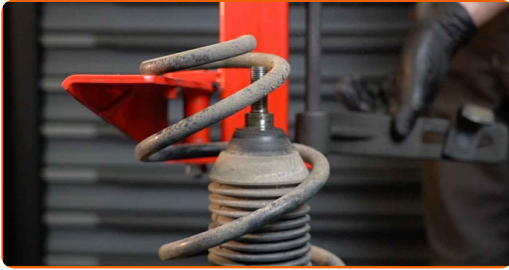
Eemaldage ülemine tugiposti raam.



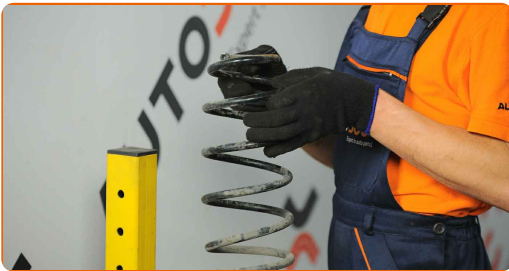
AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedru – SEAT Leon Hatchback (1M1). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

26 Vabastage spiraalvedru.

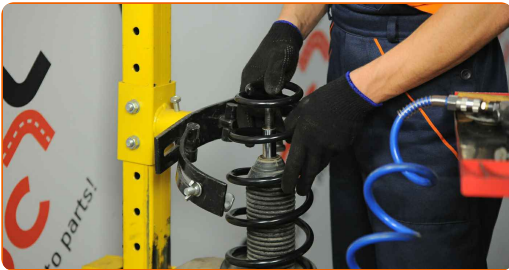


27 Eemaldage vedru.



28 Puhastage spiraalvedrude paigalduskohad. Kasutage terasharja.

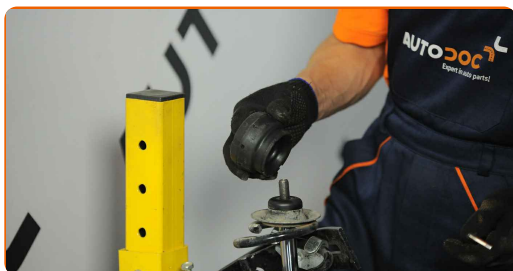
29 Paigaldage amortisaatori vedru.



30 Suruge vedru kokku.



31 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



32 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.20.6. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



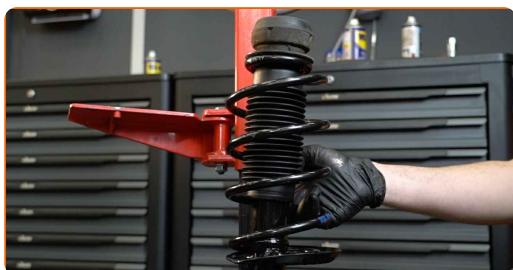
Vahetamine: vedru – SEAT Leon Hatchback (1M1). AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

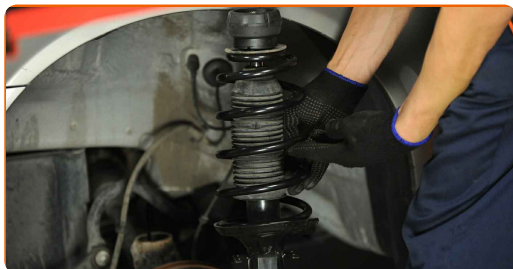
33 Laske vedru surve alt vabaks.

34 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

35 Eemaldage vedrupüstaku koost.



36 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. SEAT Leon Hatchback (1M1)

37 Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.20.6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



38 Käidelge küünalvedru ülemist aset. Kasutage vasemääret.

39 Eemaldage kaitsekate.

40 Sulgege kapott.

41 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

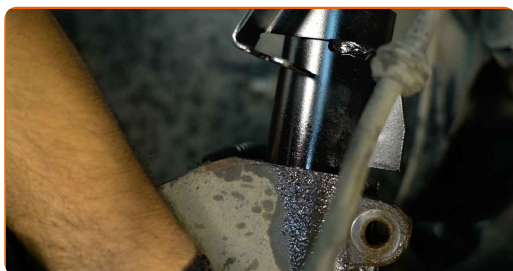
42

Määrige amordipüstaku paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



43

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



44

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



45

Paigaldage kinnituspolt. Kasutage haamrit.

46

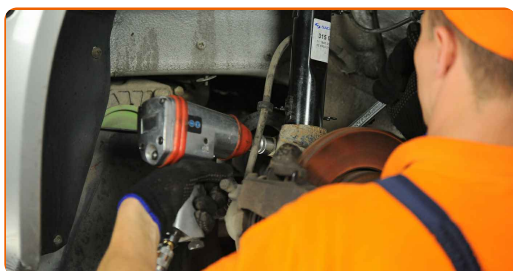
Eemalda toetust käändtelje alt.

AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: vedru – SEAT Leon Hatchback (1M1). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

47

Pingutage küünalvedru alumisi kinniteid. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.+90°

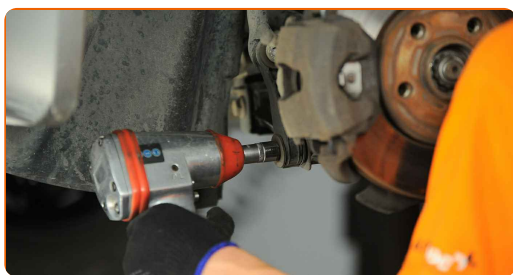


48

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

49

Paigaldage varda kinnitus stabilisaatorisse ja pingutage seda. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.+90°



50

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



51

Määrige pinda, kus piduriketask puitub kokku veljega. Kasutage kõrgtemperatuure taluvat keraamilist määret.



52

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedru – SEAT Leon Hatchback (1M1). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

53

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. SEAT Leon Hatchback (1M1)

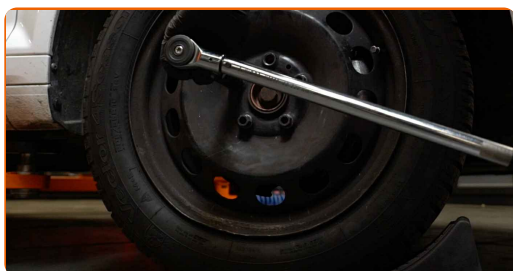
54

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



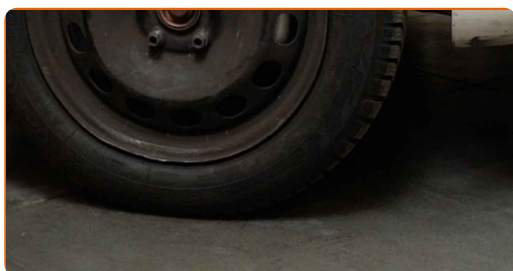
55

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



56

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

VEDRU: LAI VALIK

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.