



Kuidas vahetada **VW**
Lupo 6X1 esi-vedru –
õpetus

VIDEOÕPETUS



 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Lupo (6X1, 6E1) 1.2 TDI 3L

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – VW LUPO 6X1. NIMEKIRI
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 18
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Veepumbatangid
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

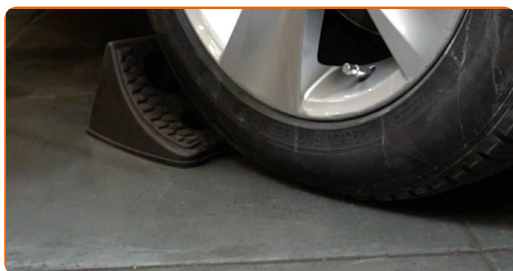
Vahetamine: vedru – VW Lupo 6X1. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VW Lupo 6X1 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

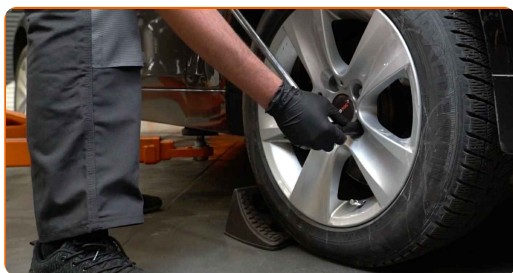
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: vedru – VW Lupo 6X1. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

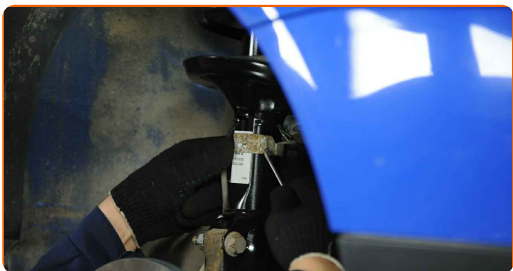
5

Eemaldage ratas.



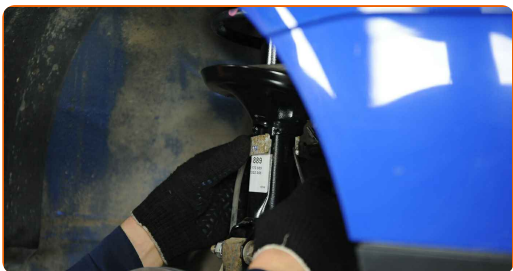
6

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti ABS anduri kaabel. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



7

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



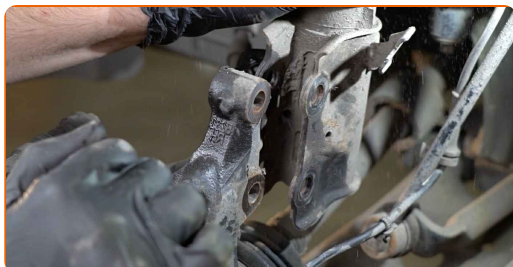
- 8** Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



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



- 10** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



- 11** Laske auto alla

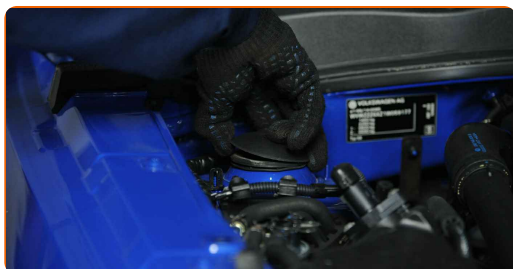


12 Avage kapott.



13 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

14 Eemaldage amortisaatori kinnituse kaitsekork.



15 Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.

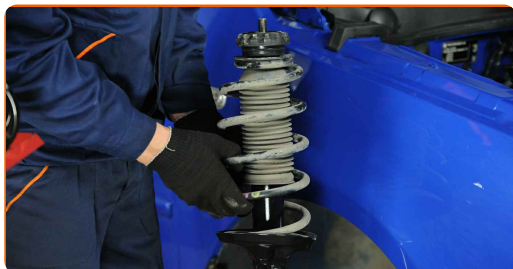


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VW Lupo 6X1

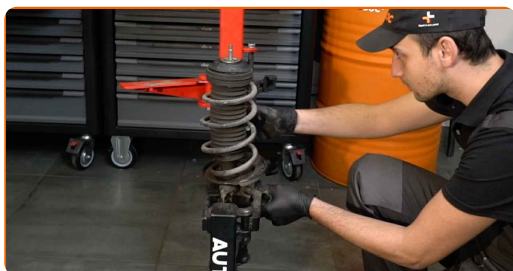
16

Eemaldage suspensiooni tugipost.



17

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

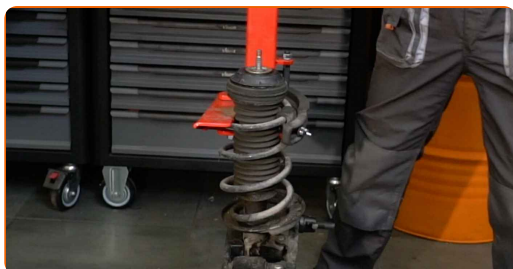


Vahetamine: vedru – VW Lupo 6X1. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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.

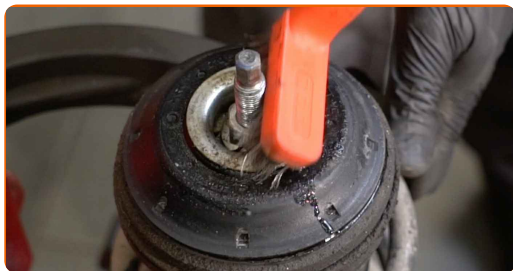
18

Suruge vedru kokku.



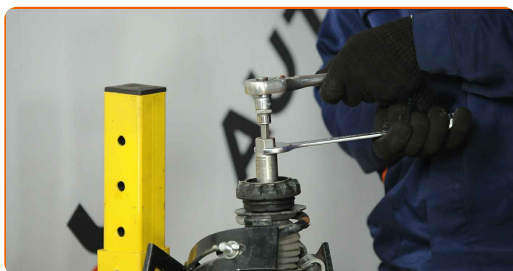
19

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



20

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



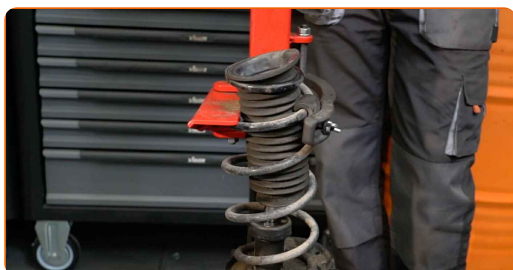
21

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



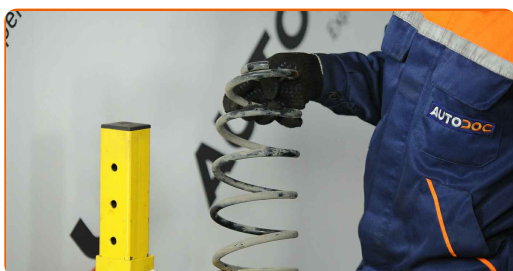
22

Vabastage spiraalvedru.



23

Eemaldage vedru.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – VW Lupo 6X1. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögiuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

24

Paigaldage amortisaatori vedru.



25

Suruge vedru kokku.

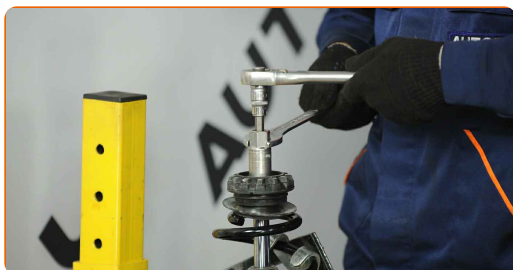
26

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



27

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

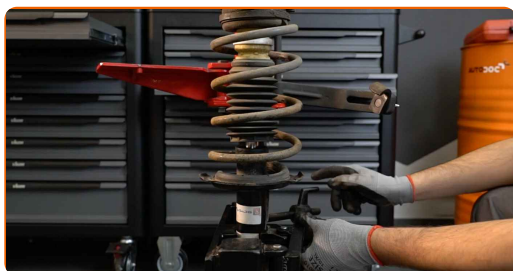


Vahetamine: vedru – VW Lupo 6X1. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

28 Laske vedru surve alt vabaks.

29 Eemaldage vedrupüstaku koost.



30 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



31 Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni.

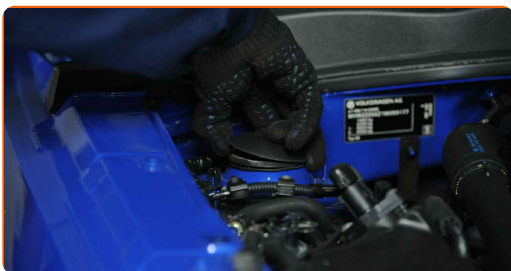
Vahetamine: vedru – VW Lupo 6X1. Professionaalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke vedruamorti kinnituspoltide kinni keeramise ajal kinni.

- 32** Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



- 33** Paigaldage amortisaatorite kaitsekork.

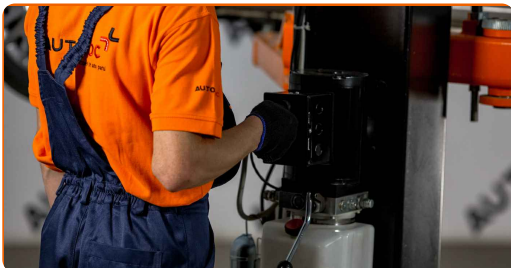


- 34** Eemaldage kaitsekate.

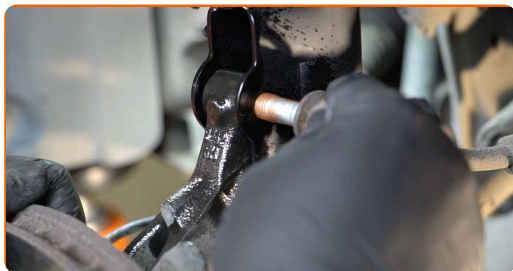
- 35** Sulgege kapott.



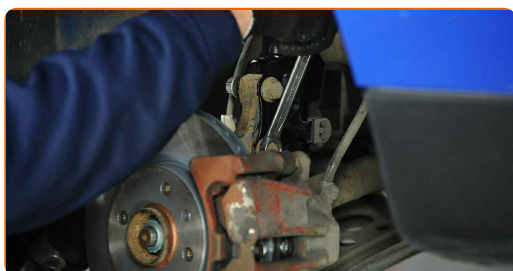
- 36** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



37 Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



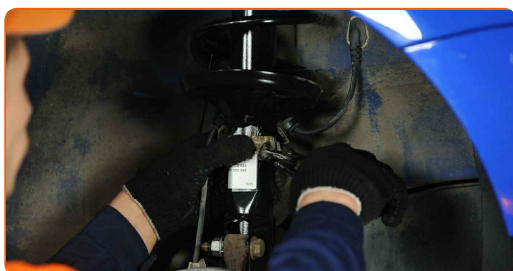
38 Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.+90°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinnitusi.

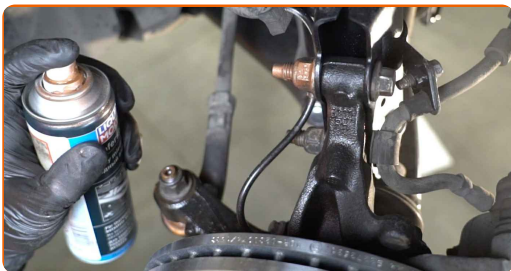
39 Ühendage ABS-i anduri kaabel amortisaatori tugiposti. Kasutage veepumba tange.



40 Ühendage ABS anduri juhtmestik.

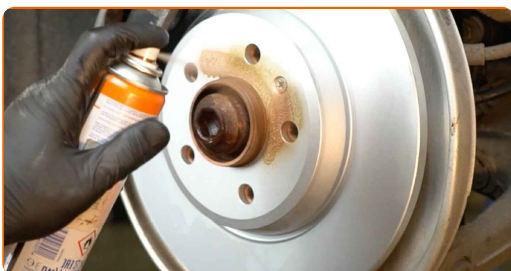
41

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



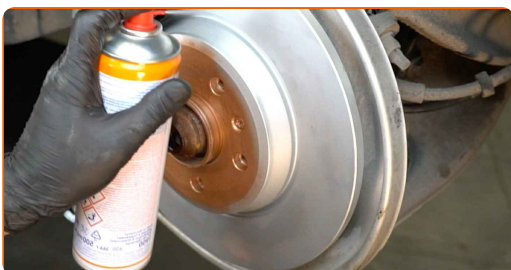
42

Määrige pinda, kus piduriketask pootub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



43

Puhastage piduriketast pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

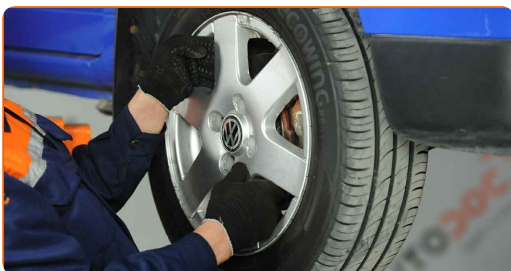


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedru – VW Lupo 6X1. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

44

Paigaldage ratas.



Vahetamine: vedru – VW Lupo 6X1. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

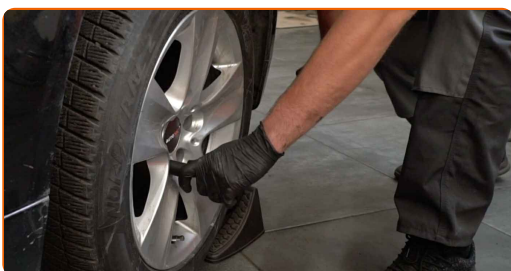
45

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



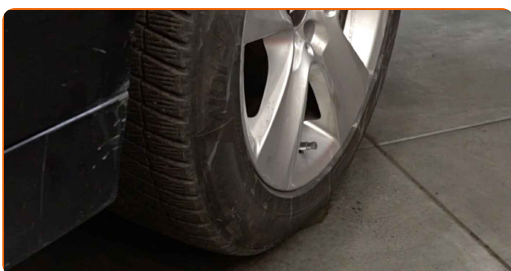
46

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



47

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 VW VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE VW LUPO 6X1 JAOKS VARUOSASID

VEDRU AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD

VEDRU AUTOLE VW LUPO 6X1: 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 soovitab 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 2022 - 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 GmbHle.