



Kuidas vahetada **VW**  
**Polo Sedaan (9N4)** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Polo Sedaan (9N4) 1.9 TDI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
VW Polo Sedaan (602, 604, 612, 614) 1.6

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – VW POLO SEDAAN (9N4). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Torx otsik T27
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Amortisaatori padrun nr. DD6
- Kruustangid
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

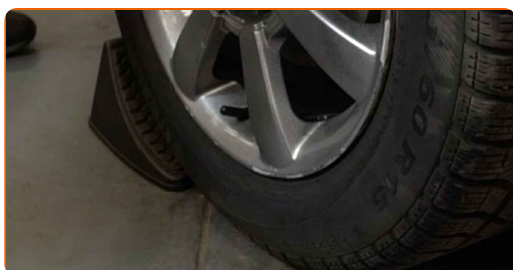
Vahetamine: amortisaatorite – VW Polo Sedaan (9N4). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – VW Polo Sedaan (9N4).

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

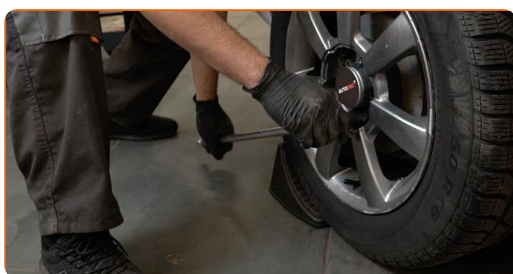
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: amortisaatorite – VW Polo Sedaan (9N4). AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

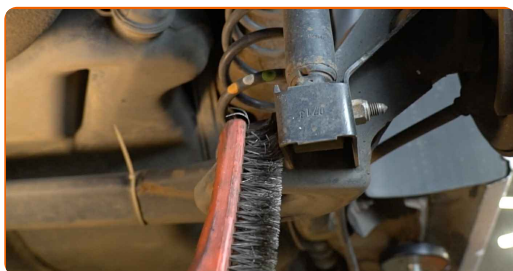
5

Eemaldage ratas.

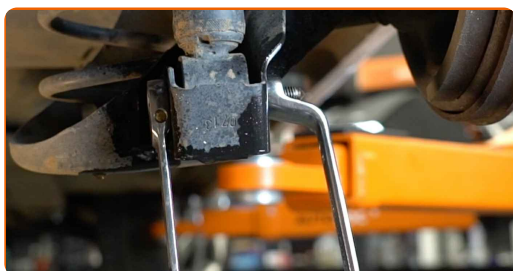


6

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



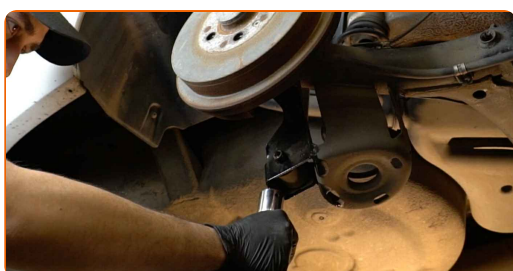
- 7** Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



- 8** Kruvige rattakoopa katte kinnitusdetailid lahti. Kasutage tähkvõtit T27.



- 9** Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

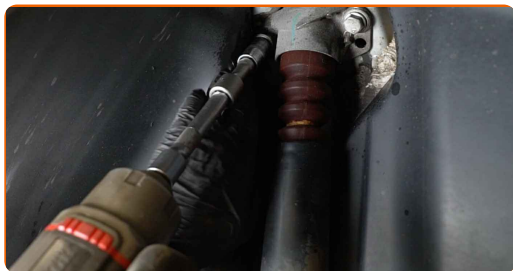


- 10** Puhastage amortisaatorite kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



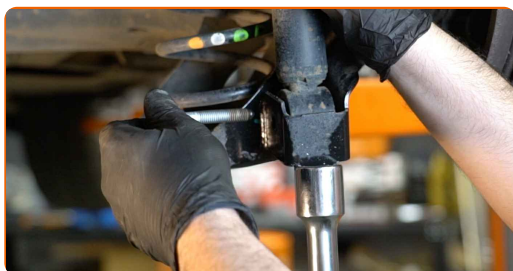
11

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



12

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.

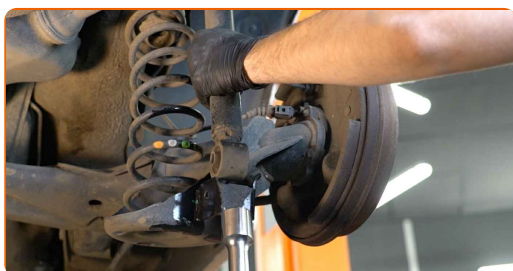


### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VW Polo Sedaan (9N4)

13

Laske hüdraulilist ülekanedetundrauda 10-15 cm allapoole.



### Vahetamine: amortisaatorite – VW Polo Sedaan (9N4). Soovitus:

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

**14** Eemaldage amortisaator.



**15** Haarake amortisaatorist kruustangidega.



**16** Eemaldage amortisaatori kinnituste kaitsekork. Kasutage sõrgkangi.



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



**18** Eemaldage amortisaatori kolvarre kinnitus. Kasutage amortisaatori padrunit DDN<sup>®</sup>6. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.





19

Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: amortisaatorite – VW Polo Sedaan (9N4). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuksate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.
- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

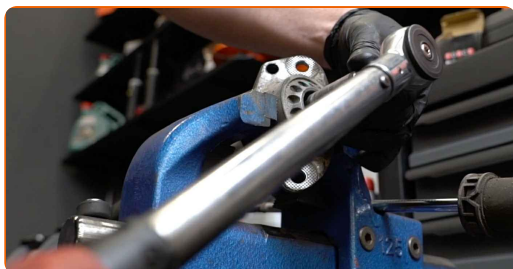
20

Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.

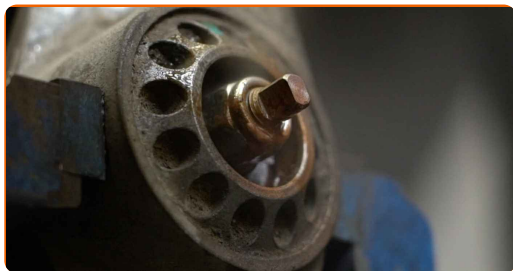


21

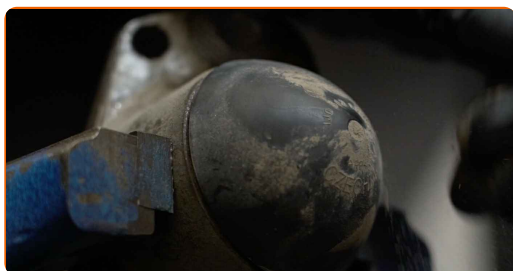
Keerake kinni amortisaatori survevarda, kolvivarda ülemine kinnitus. Kasutage amortisaatori padrunit DDN<sup>®</sup>6. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



**22** Töödelge amortisaatorivarda kinnitust. Kasutage vasemääret.



**23** Paigaldage amortisaatori kinnitusele kaitsekork.



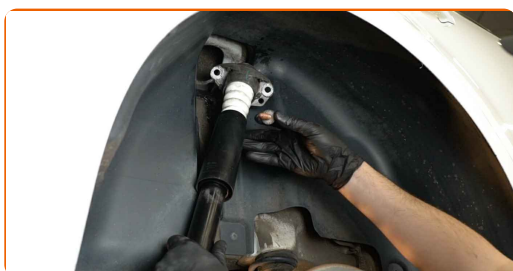
**24** Vabastage kruustangid ja võtke amortisaator välja.



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



**26** Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



Vahetamine: amortisaatorite – VW Polo Sedaan (9N4). AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke amortisaatorit kinnituspoltide keeramisel ettevaatlikult ning tihedalt.

27

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

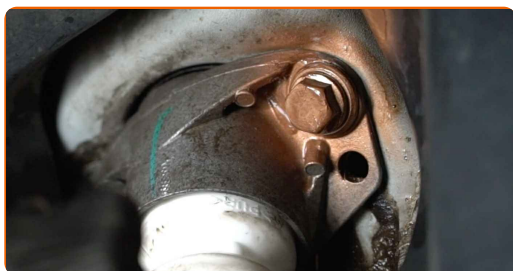


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

28

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



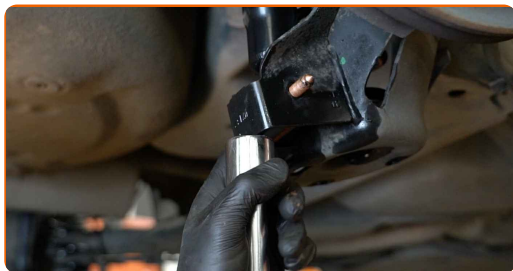
29

Kruvige kinnitusdetailid kinni. Kasutage tähikvõtit T27.



30

Tõstke hüdraulilist ülekanDETungrauda 10-15 cm võrra. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



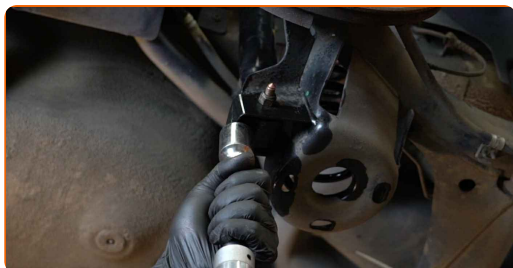
31

Paigaldage kinnituspolt. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



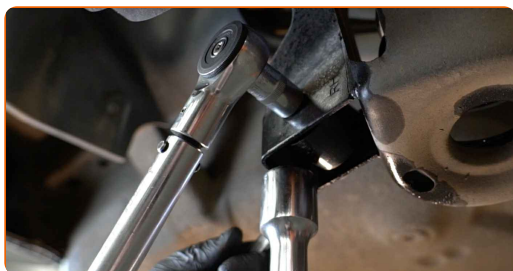
32

Tõstke hüdraulilist ülekanDETungrauda 10-15 cm võrra.



33

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga. +90°

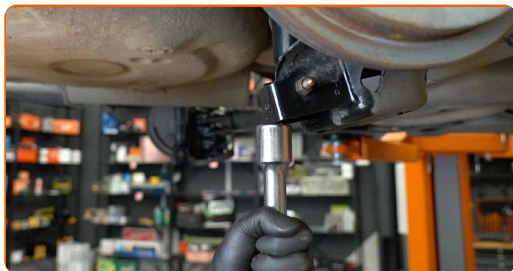


**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

34

Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

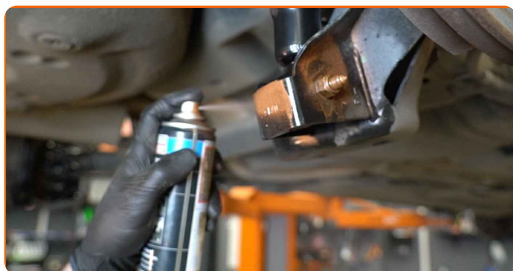


**AUTODOC soovitab:**

- VW Polo Sedaan (9N4) – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

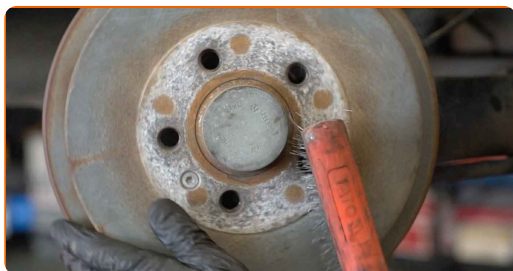
35

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



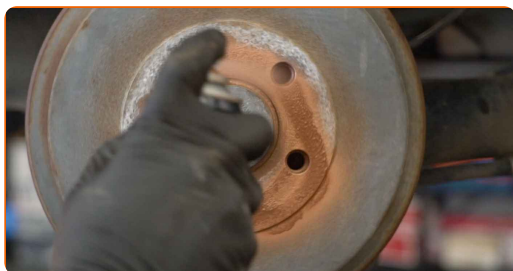
36

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



37

Töödelge pindasid, kus velg puutub piduritrumliga kokku. Kasutage vasemääret.



38

Paigaldage ratas.



Vahetamine: amortisaatorite – VW Polo Sedaan (9N4). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

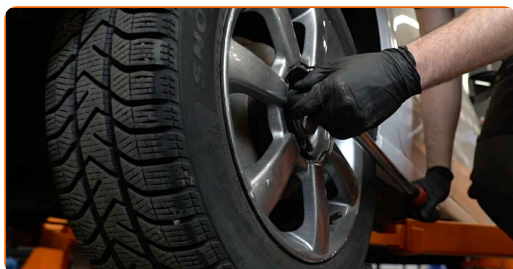
39

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



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 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**

**AMORTISAATORITE: LAI VALIK**

### **(i) 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.